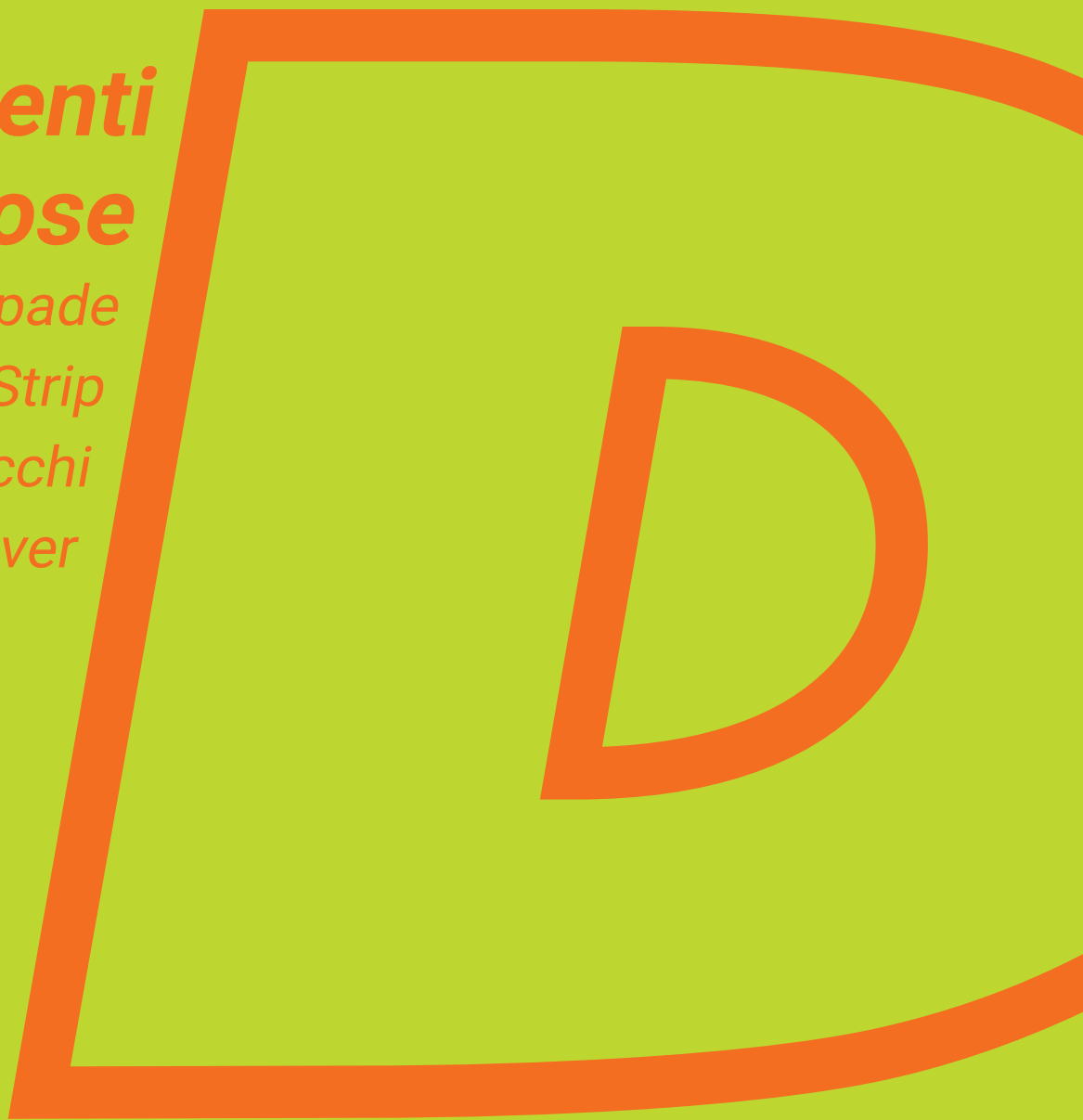


DURA

LAMP

Sorgenti Luminose

Lampade
LED Strip
Apparecchi
Driver



2022

INDICE

Indice fotografico	2
Il Gruppo	6
La nostra identità	8
Il sito Web	14
Green me	18
Leggere le informazioni	26
LAMPADE LED	30
DuraSmart	32
✔ Tecno Vintage a filamento	37
✔ Forme tradizionali	46
✔ Lampade con riflettore	84
✔ Lampade da piscina	98
APPARECCHI	104
Apparecchi per lampada sostituibile	106
SISTEMI LINEARI: STRIP E PROFILI	224
DURASTRIP Select	127
DURANEON Flex	138
DURASTRIP HiVolt	155
PROFILI	166
DRIVER E CONTROLLER	180
LAMPADE TRADIZIONALI	194
Lampada alogene e ad incandescenza	196
Lampade fluorescenti	199
Tubi Fluo	202
Lampade a scarica	205
Info Tech	209
Fotometrie	215
Indice dei codici	217

LAMPADE LED



36
DURASMART



38
DECO LED
TECNO VINTAGE



39
DECO LED
TECNO VINTAGE



40
DECO LED
TECNO VINTAGE



41
DECO LED
TECNO VINTAGE



42
DECO LED
TECNO VINTAGE



43
DECO LED
TECNO VINTAGE



44
DECO LED TECNO
VINTAGE



45
DECO LED TECNO
VINTAGE



47
DECO LED A60
EVO 220°



48
DECO LED A65
A68



49
DECO LED A50 -
A60 EVO 330°



50
QUADRIPACK



52
DECO LED UP
E14



53
DECO LED UP
E27



54
DECO LED UP
E14 - E27



55
TUBOLARI



56
GLOBO 95



57
GLOBO 120



58
TENDERERA



59
ELLISSOIDALE
HIGH POWER
E27



60
ELLISSOIDALE
HIGH POWER
E27/E40



61
DECO LED
HIGH POWER HP2



62
DECO LED
HIGH POWER HP5



63
LINEAR R7S 330



64
LINEAR R7S



65
DECO LED T26



66
DECO LED BIPIN G4



67
DECO LED G9



68
DECO LED SENSOR



69
DECO LED
SENSOR
PIR



70
GOCCIA
ANTI-INSETTI



71
GOCCIA COLOR



72
DECO LED
PING BALL



73
STARGAZER



74
DURADISK LED



76
TUBOLED VB



77
TUBOLED LL6
50.000H



79
DURASTRIP FOOD
IP65



80
TUBOLED
FOOD



82
CIRCOLINE



83
DURALUX LED S



85
MULTI GU10



NEW

86
MULTI GU10LL



87
MULTI 100 WIDE



88
MULTI HF



89
PAR16 SIRIUS-P
220V



90
MR16 SIRIUS-P
12V



91
XSPOT



NEW

92
VINTAGE



93
MR11



94
DR111 - WF



95
DR111 LED SF



96
REFLECT-LED



97
PAR20-30-38, IP65
CON FILTRI
COLORATI



99
PAR56 LED
CAMBIA COLORE



100
PAR56 LED LUCE
BIANCA



101
PAR56 LED LUCE
BIANCA



103 - 198
PAR56
INCANDESCENZA

APPARECCHI PER LAMPADA SOSTITUIBILE



NEW

107
DURABLE TRACK
GU10

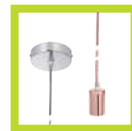


108
SPOT-V E27



NEW

109
DURABLE
SOSPENSIONE



111
SOSPENSIONE
E27



NEW

112
DURABLE TONDO
APPLIQUE



NEW

113
DURABLE BRICK
APPLIQUE



NEW

115
DURABLE IP65
CALPESTABILE



116
CATENARIA



117
CATENARIA



NEW

118
DURABLE
ZKR2



NEW

119
DURABLE
ZKR1



120
ZKRR - ANELLO
DA INCASSO
ORIENTABILE



121
ZK - ANELLI DA
INCASSO FISSO
IP65



122
ZK - ANELLI DA
INCASSO
ORIENTABILI
IP20



123
ZK - ANELLO DA
INCASSO IP20

SISTEMI LINEARI: STRIP E PROFILI

NEW



130
DURASTRIP
SELECT 140

NEW



131
DURASTRIP
SELECT 240



132
DURASTRIP
SELECT IP65



134
DURASTRIP
SELECT IP20



137
DURASTRIP
RGB



143
DURANEONFLEX
TOP



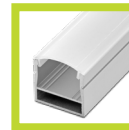
148
DURANEONFLEX
VERT



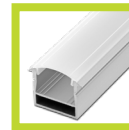
158
DURASTRIP
HIVOLT



162
DURASTRIP
HIVOLT ARCH
GRADABLE



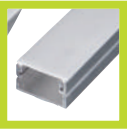
168
PROFILI A
SUPERFICIE:
PRAP-U



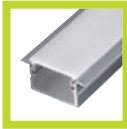
169
PROFILI AD
INCASSO: PRIN-U



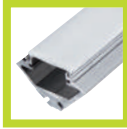
170
PROFILO
ANGOLARE
PRAN-U



172
PROFILI A
SUPERFICIE: PRAP



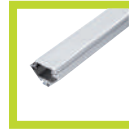
173
PROFILI AD
INCASSO: PRIN



174
PROFILO
ANGOLARE: PRAN



176
PROFILI IN
ALLUMINIO PER
DURASTRIP IP20



177
PROFILO IN
ALLUMINIO PER
DURASTRIP IP68



178
PROFILI A
SUPERFICIE
FLESSIBILI:
PRAPFLEX



179
PROFILI A
SUPERFICIE
FLESSIBILI:
PRAPFLEXVERT

DRIVER / CONTROLLER

NEW



181
ALIMENTATORI
STRIP



184
ALIMENTATORI
MULTICORRENTE



186
ALIMENTATORI
A CORRENTE
COSTANTE



187
TRASFORMATORI
ELETTRONICI



188
INTERFACCE DI
CONTROLLO
UTILIZZABILI CON
DURASTRIP



190
CONTROLLERS:
DALI; 1-10V; DMX



192
DIMMER TOUCH
A PARETE - DMX

SORGENTI TRADIZIONALI

LAMPADE ALOGENE E AD INCANDESCENZA



196
MR16 Ø51 - HP



196
G9



197
LINEARI R7s



198
PAR56



198
USI SPECIALI

LAMPADE FLUORESCENTI COMPATTE, LINEARI E CIRCOLARI



199
COMPATTE



202
DURAFLY



202
MINI T5



203
CIRCOLARI



204
T8 - T5



204
STARTER

LAMPADE A SCARICA



205
IODURI METALLICI



206
SODIO ALTA
PRESSIONE

3F Filippi

TARGETTI

DURA
LAMP

Dal 1952 3F Filippi S.p.A. rappresenta una realtà di riferimento nel campo della progettazione e produzione di apparecchi di illuminazione tecnica efficiente.

I prodotti, studiati e realizzati unicamente all'interno degli stabilimenti di Pian di Macina - Pianoro (Bologna), sono espressione della capacità dell'azienda di combinare tradizione e modernità, artigianalità e tecnologia, estetica e funzionalità, efficienza e sostenibilità.



Targetti progetta e produce apparecchi d'illuminazione architettonica per interni ed esterni dal 1928.

Da oltre novant'anni i suoi prodotti illuminano prestigiose opere artistiche e architettoniche nel mondo e sono espressione di innovazione, ricerca e cura del dettaglio.

L'azienda mette da sempre la propria esperienza e il proprio know how al servizio di architetti, designer e professionisti del mondo del lighting.



Forte di una esperienza pluridecennale e di una solida competenza tecnica, Duralamp offre una vasta gamma di prodotti efficienti di alta qualità.

Grazie al proprio expertise, seleziona componentistica di ultima generazione ingegnerizzando prodotti affidabili; con un'offerta che comprende sorgenti, strip LED e apparecchi di illuminazione.



Un'azienda italiana aperta al mondo

Nata a Firenze agli inizi degli anni Ottanta come divisione Sorgenti Luminose di Targetti Sankey s.p.a., nel 1982 Duralamp diventa indipendente ed inizia a svilupparsi nel modo che le è più congeniale, ponendo l'enfasi sull'ingegnerizzazione di prodotto e sul miglioramento di tecnologie e processi produttivi.

L'implementazione di tali processi e metodologie si è concretizzata agli inizi degli anni 2000, da una parte con l'acquisizione, in Joint-Venture, di un sito produttivo in Cina, e dall'altra nello sviluppo di partnership affidabili e durature con altre realtà produttive di primaria importanza sia in Europa che in oriente.

Duralamp fa parte del Gruppo 3F Filippi | TARGETTI. La recente acquisizione da parte di 3F Filippi ha permesso di sviluppare sinergie di grande interesse, e consentito al Gruppo di strutturare un portafoglio di prodotti estremamente variegato. L'ampiezza di gamma, di capacità produttiva e di risposta al cliente si è oggi moltiplicata ed è in grado di soddisfare sia le esigenze della Distribuzione del Materiale elettrico che quelle di Specifiers e Buyers, Architetti e Lighting Designers, a livello globale.





Mission e Vision

Crediamo nell'offrire il miglior prodotto al miglior prezzo possibile costruendo con il cliente un rapporto di fiducia che perduri nel tempo.

Perché siamo convinti di riuscire a farlo? Perché ristrutturare prodotti commodity Standardizzati e trovare il giusto compromesso qualitativo o anche 'forgiare' la luce alla necessità di una particolare installazione è per noi fonte di grande soddisfazione professionale, che si trasforma in servizio al cliente.

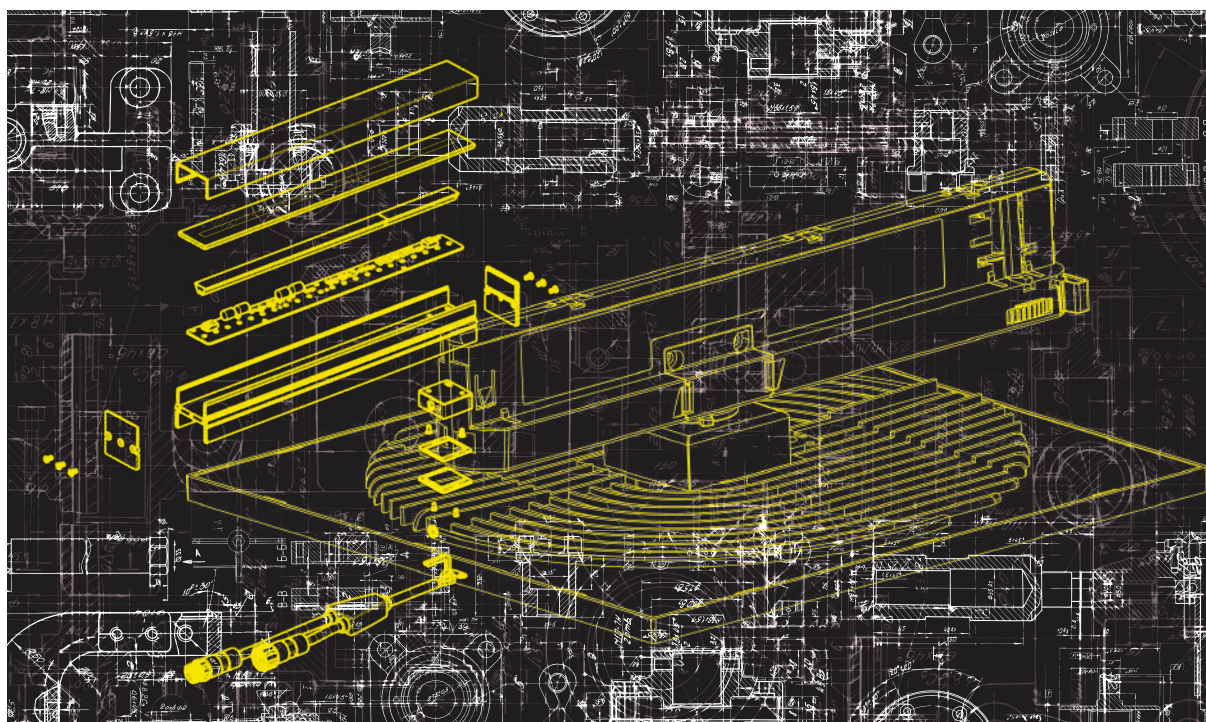
In una Visione più ampia, lavoriamo per ottenere un impatto positivo sulla vita delle persone attraverso ambienti luminosi inediti per qualità e fruibilità. Pur con attenzione al contenimento dei costi sia di progettazione che di produzione, ci impegnamo ad utilizzare tecnologie all'avanguardia per creare una nuova dimensione della qualità della luce e della sua gestione, per porre l'utilizzatore al centro delle proprie scelte.



Evoluzione tecnologica

L'intero mondo delle "sorgenti luminose" di grande consumo è cambiato: oggi si richiedono "soluzioni illuminotecniche" differenziate a seconda degli impieghi e dei settori di applicazione. Duralamp è in grado di offrire sia la gamma di sorgenti retrofitting che gli apparecchi di illuminazione di grande consumo (Pannelli Led, Hi Bay, Batten, Proiettori, etc.) così come le strisce LED, i sistemi di alimentazione e di gestione intelligente degli ambienti (Smart Building).

I nostri interventi di miglioramento dei prodotti sono dedicati a fare la differenza sulla durata di vita, sulla stabilità di emissione nel tempo, sulla reale conformità ai parametri richiesti: possono non essere visibili ma è l'efficacia che ci interessa. In un mondo in continua evoluzione riusciamo a tenere saldo il controllo sulle produzioni e sulle scelte di componentistica, ottenendo prodotti con un rapporto qualità prezzo in grado di rispondere alle diverse esigenze del mercato.





Prodotti su misura

La maggior parte dei prodotti distribuiti nel mondo sono le versioni presenti a catalogo, per quanto differenziate a seconda del mercato di riferimento. Ma sono i prodotti custom quelli che ci danno più soddisfazione e ci permettono di mettere in pratica tutta la nostra expertise e capacità tecnica... Per soddisfare le particolari richieste di specifiers, lighting designer ed architetti, siamo in grado di offrire prodotti 'su misura', ingegnerizzati, costruiti e realizzati con la cura che mette un sarto per una camicia con il vostro nome...



Dove ci trovi?

In molti territori Duralamp è presente con personale diretto, in grado di proporre soluzioni e sostenere tecnicamente le scelte illuminotecniche degli Specifiers. L'azienda può inoltre contare su una rete di Distributori che presidiano i rispettivi mercati locali con stock e servizi pre-sales ed after-sales. Questa estesa e variegata rete commerciale costituisce un vero e proprio patrimonio che va ad integrarsi alla struttura internazionale delle varie filiali del Gruppo. Il network su cui Duralamp agisce è davvero ampio e le permette di partecipare attivamente ed efficacemente a progetti in diversi Paesi del mondo, dall'Europa, agli USA, al Sud America, all'Estremo Oriente.



Altri dettagli su www.duralamp.it



Perché scegliere Duralamp

Duralamp ha un grande vantaggio: una struttura snella e flessibile, pronta a studiare tecnologie per migliorare ciò che già esiste o scoprire nuove strade. Quattro decenni di esperienza diretta sui siti produttivi in Cina, un team di ingegneri in loco, la ricerca costante dei materiali più adatti, delle industrializzazioni più efficaci, il monitoraggio ed il controllo su tutte le produzioni, l'insieme di strumentazioni allo stato dell'arte presenti presso le nostre strutture, sia in Italia che all'estero... tutto ciò ci permette di offrire l'expertise che ci ha consentito di concludere con successo progetti di alto livello in tutto il mondo. Oltre ovviamente all'operatività quotidiana sottoposta agli Standard di Qualità della Certificazione ISO 9001.



I prodotti Duralamp sono conformi a tutte le Direttive Europee ed hanno ottenuto, ove richiesto, i marchi di Qualità e Sicurezza di altri paesi:



SEMPLICEMENTE CARICO DI INFORMAZIONI



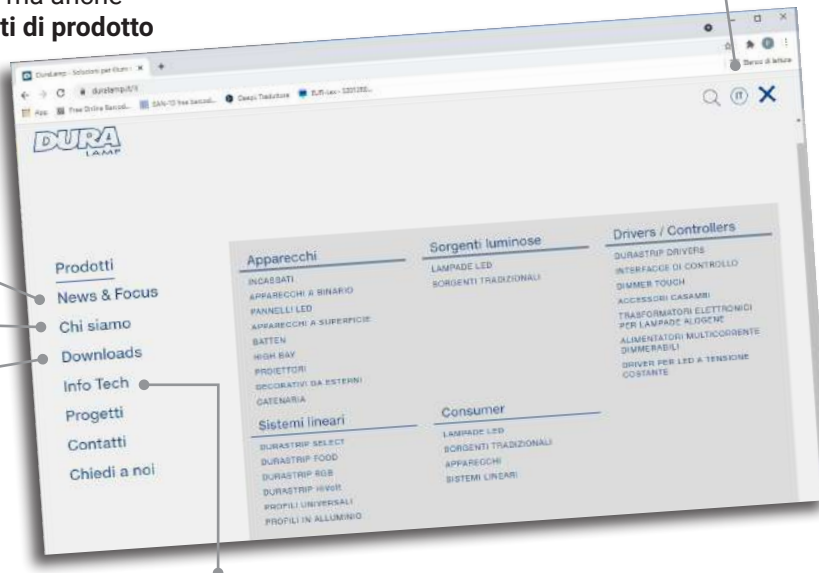
Abbiamo costruito un sito con una **struttura semplice ed intuitiva**: per trovare **subito l'informazione che cerchi!**

Scopri gli strumenti che servono a clienti, specifiers, lighting designers e rete di vendita in tutto il mondo, per essere convincenti e vincenti nel modo che ci è più consono:
con correttezza e trasparenza.

il sito ed i datasheet sono disponibili in **inglese, francese, spagnolo e tedesco***

non solo **novità** ma anche **approfondimenti di prodotto**

la nostra **identità**



Legenda icone del catalogo e del sito

Spiegazioni scientifiche sul colore e le sue codifiche

Gli attacchi delle lampade



accesso diretto alla raccolta di tutti i file fotometrici presenti

interessanti approfondimenti che aumentano nel tempo

trovi le specifiche della garanzia sui prodotti a LED

Certificazioni dei prodotti
Certificazioni di Qualità di Duralamp

La conformità RoHS

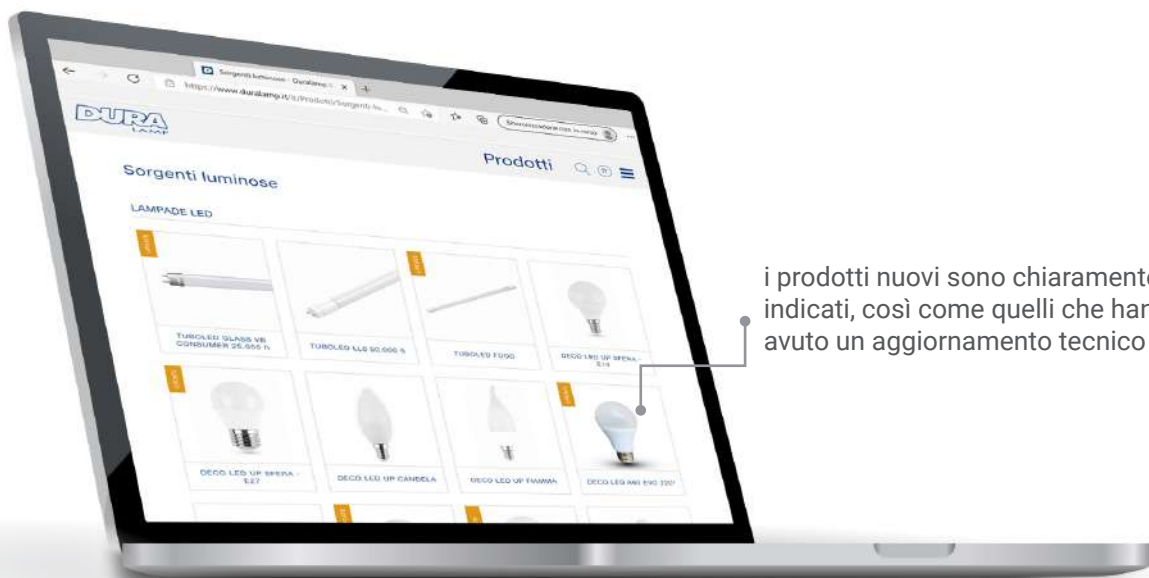
Il consorzio di cui facciamo parte

Come smaltire le lampade che contengono mercurio...

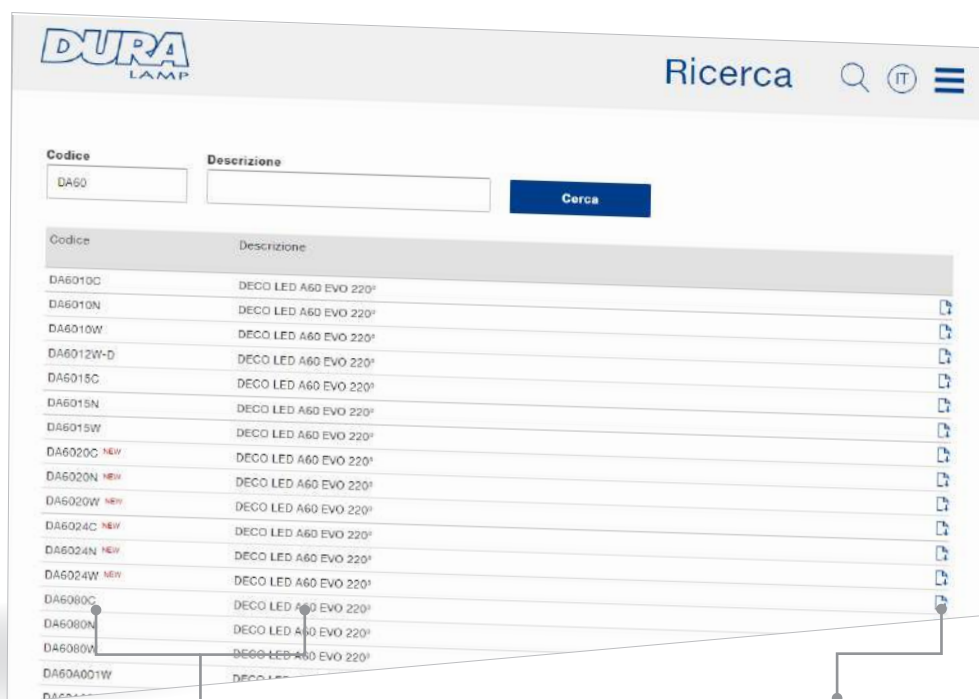
sito 'responsive': perfetta usabilità anche dai cellulari



* le pagine qui fotografate sono in italiano solo per esigenze tipografiche.



i prodotti nuovi sono chiaramente indicati, così come quelli che hanno avuto un aggiornamento tecnico



clickando sul codice o sul descrittivo si entra nella pagina prodotto


clickando sull'icona del file si scarica direttamente la scheda tecnica

CP377C7F ^{New}
DECO LED UP SFERA - E27

Sorgenti luminose | LAMPADE LED | DECO LED UP SFERA - E27

Condividi Richiedi info

Scheda tecnica **Download**



Tipologia
Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza.

Caratteristiche
Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

Materiale
Corpo lampada in materiale plastico termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

Apertura/Ottica
240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

Note
Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

220-240 Vac	Ra >80		15000 h	IP20	E27	-25°C +35°C	A++	240°	G2
-------------	--------	--	---------	------	-----	----------------	------------	------	----

Permette di inviare la pagina a qualcuno in forma di link, quindi senza peso, anche alla propria mail come promemoria

Richiedere informazioni all'azienda

nella pagina prodotto si trova la descrizione e tutti i dati tecnici relativi a quella tipologia di prodotto. Una parte iconografica permette di avere alcune info 'a vista' per poi ritrovare il dettaglio più sotto

DS08L140T
LESELI SLIM DS - TONDO

Prodotto presente in:
→ Apparecchi | INCASSATI | LESELI | LESELI SLIM DS

Condividi Richiedi info

Scheda tecnica **Download**

Scheda prodotto

Testo di capitolato

Immagine

Immagine 2

Eulumdat

Manuale

Etichetta energetica

Nella sezione Download si possono scaricare*:

- Scheda prodotto
- Testo di capitolato in due formati
- Immagine prodotto
- Eulumdat
- Manuale istruzioni
- Etichetta energetica

Altre Info Tech qualora fossero necessarie al prodotto (per esempio dimmer impiegabili etc.)

*Se disponibili sul prodotto



re-think^{4R}
Reduce
Re-use
Recycle

Green Quest - un viaggio verso metodi e processi a basso impatto ambientale

Una forma mentale 'verde' non si improvvisa.

In Duralamp sono decenni che lavoriamo ogni giorno per ottenere prodotti SEMPRE PIÙ EFFICIENTI, per un vero risparmio energetico tangibile fin dai primi giorni di utilizzo.

Il risparmio energetico è un punto fondamentale ma altrettanto importanti sono le ottimizzazioni volte a limitare il consumo di materie prime non rinnovabili. Il giusto equilibrio fra la qualità di prodotto ed l'attenta scelta delle materie prime, del peso e della consistenza dei materiali plastici là dove insostituibili, la razionalizzazione dei processi di lavoro volta a ridurre i consumi in produzione, a migliorare l'ambiente e la vita delle persone che lavorano. Maggior efficienza in tutte le fasi di lavorazione per diminuire il consumo energetico necessario ad ottenere uno stesso risultato evitando gli sprechi: lavoriamo costantemente in questa direzione.

Una guerra combattuta chip dopo chip e spedizione dopo spedizione per migliorare l'ambiente in cui tutti noi viviamo.

Perché il futuro è adesso.

Noi abbiamo scelto....




di impegnarci a vari livelli:

- Aziendale**
- Ottimizzazioni ottenuti grazie al nuovo Data Center di Gruppo
 - Utilizzo di carta da Foreste FCC per la stampa dei cataloghi
 - Raccolta differenziata a tutti i livelli, riciclo e riutilizzo ove possibile: i pilastri dell'economia green!
- Prodotto**
- Impiego di materie prime riciclabili: impegno ad aumentare il loro utilizzo fino al 90% delle componenti.
 - Confezioni realizzate con carta riciclata per il 70% della produzione.
 - Imballi esterni provenienti da Foreste FSC
 - Studio di prodotti che vadano oltre il concetto di apparecchio monouso, tornando ad un saggio concetto di apparecchio da riutilizzare, per ridurre i consumi di materiali e permettere l'utilizzo dei prodotti nel tempo.

abbiamo scelto di intervenire anche su....

gli imballi. Gli imballi sono uno dei materiali 'sprecati' a più alto volume, e quindi impegno, per le municipalità di tutto il mondo.

Il programma di imballaggio ECO di Duralamp ha:

- ✓ eliminato totalmente il film plastico sui pallet a favore di  film riciclabile
- ✓ sostituito il nastro adesivo plastico a favore di  nastro in carta
- ✓ eliminato i cuscinetti di protezione in materiale plastico a favore di  materiale di riempimento in carta riciclata



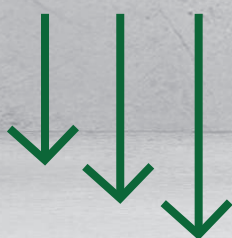
* Stabilizzatori in polistirolo e PVC sono stati gradualmente eliminati, con rare eccezioni.

Noi abbiamo scelto....

di 'ripensare' a COME produrre i nostri articoli. La direzione giusta è avere sempre più oggetti che abbiano una vita molto lunga, che si possano utilizzare ancora ed ancora, che durino nel tempo...



RETHINK



REDUCE



REUSE



RECYCLE



Gli apparecchi per lampada sostituibile sono
**perfetti per il ri-utilizzo
e la riduzione di
materiali da smaltire**



Efficienza lumen/watt finora impensate
permettono di avere lampade che

**riducono
significativamente il
consumo energetico**



Lampade di grande diffusione con durate di vita
eccezionalmente lunghe significa

**investire in
tecnologia a favore
dell'ecosistema**



DURALAMP e la rivoluzione del packaging VERDE:

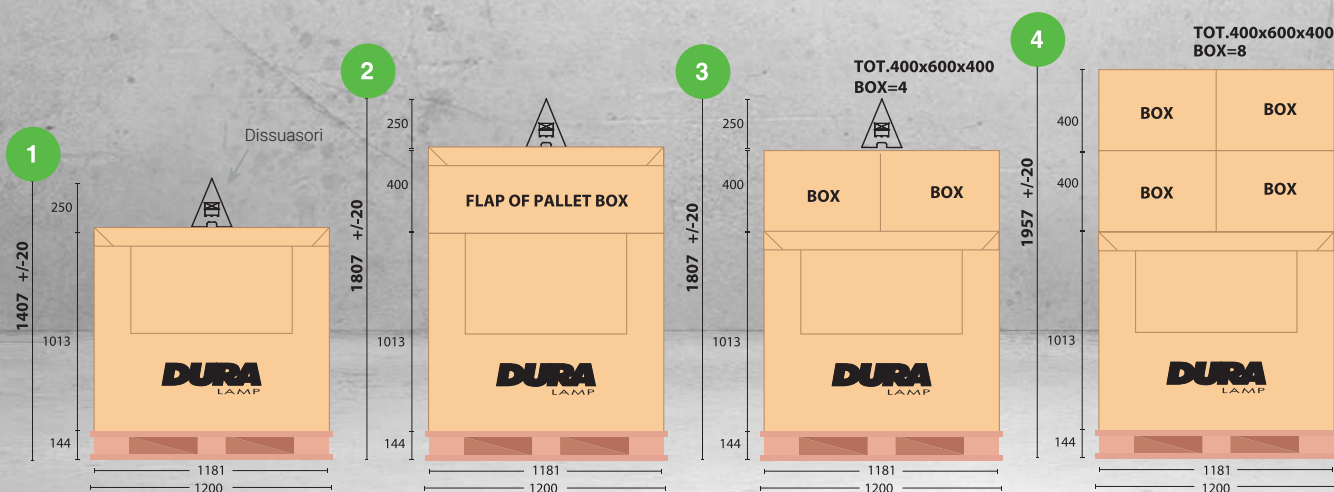
**DURALAMP contribuisce ad un mondo più pulito...
garantendo al contempo spedizioni più sicure.**

Insieme ad un'azienda leader nel settore della cartotecnica, abbiamo studiato soluzioni di imballaggio che ci permettessero di avere un **confezionamento** per le spedizioni più **sicuro per i prodotti**, portando avanti contemporaneamente la volontà di **contribuire attivamente all'eliminazione dei materiali plastici** a favore di quelli riciclabili.

L'allestimento per pallet 120x80 prevede uno **scatolato alto in cartone, SUPERBOX**, con caricamento centrale; un **cappuccio in materiale compostabile e biodegradabile*** che ha sostituito il film plastico termoretrattile ed una **reggetta**, quantitativamente meno impattanti del nastro adesivo.

Con questo tipo di pallettizzazione si spediscono in verticale prodotti con altezza fino a 170 (per es. tubi), **interamente protetti all'interno di un imballaggio completo di robusto coperchio di chiusura.**

SUPERBOX: L'altezza standard è di 1 metro ma ci sono molte opzioni di confezionamento, vedere gli esempi



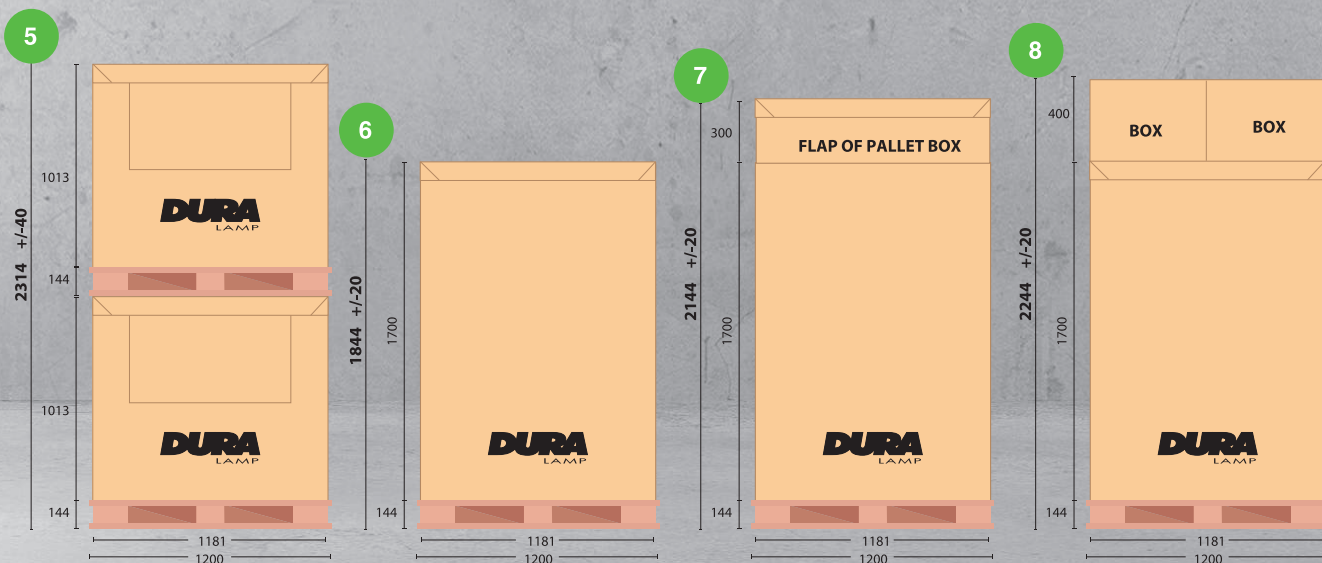
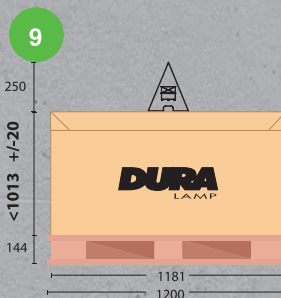
cappuccio protettivo in materiale compostabile e biodegradabile*: ha sostituito il film plastico termo-retrattile risparmiando chilometri di plastica l'anno

su tutti i bancali di altezza inferiore ai 2 metri verranno posizionati dei **'triangoli dissuasori'** per impedire che altre merci siano sovrapposte alla vostra rischiando di danneggiarla.



una sola reggetta, quantitativamente meno impattanti del nastro adesivo.

bancali riciclati



*Conforme alla norma EN13432 con certificato OK COMPOST n. TA8011400928, emesso dalla TUV Austria il 13/08/2018.

SCATOLE PARLANTI

scatole che dichiarano i veri dati di lampada!

Tabella dati completi



* Questo dato è calcolato utilizzando l'algoritmo indicato dalla Direttiva relativa ai dati da esporre sui packaging. A volte appare diverso dalle potenze delle vecchie lampade ad incandescenza, per due motivi:
 1 - perché dichiariamo i lumen realmente emessi dalla lampada;
 2 - perché esponiamo i dati come richiesto dalle Direttive Europee.

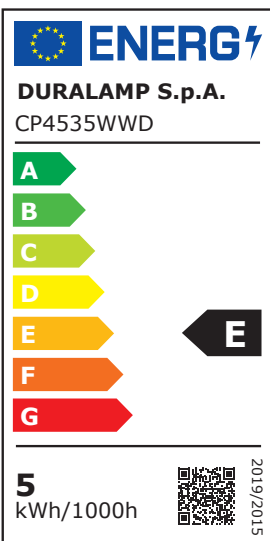
Da tenere presente che se sulla scatola c'è scritto, per esempio, equivalenza con una 147W, la maggior brillantezza tipica delle lampade a LED farà sì che questa lampada sia realmente un'ottima sostituzione per una lampadina da 150W.

Etichetta attuale

Class	Lm/W
A++	120
A+	65
A	50
B	15
C	12
D	9
E	0

Nuova Etichetta EU

Class	Lm/W
A	210
B	185
C	160
D	135
E	110
F	85
G	0



L'etichetta della Classe Energetica cambierà dal 1° settembre 2021 in quanto parte degli sforzi continui dell'Unione Europea per favorire l'efficiamento energetico.**

La nuova etichetta energetica prevede Classi dalla A alla G, con riferimenti di efficienza totalmente diversi. Per esempio la Classe A++ della vecchia etichetta era il massimo raggiungibile. Adesso le lampade o apparecchi in classe A++, A+, A confluiranno in Classi più basse. Questo perché il sistema è stato strutturato per permettere alle future sorgenti più efficienti di entrare nelle Classi alte già predisposte.

Fra le novità introdotte dalle Direttive, troviamo il QRcode, presente su ogni etichetta energetica. Il QRcode permette a chiunque lo desideri di accedere al Database Europeo Unico al fine di comparare le specifiche tecniche dei vari prodotti sul mercato. Il Database Europeo EPREL contiene anche, a disposizione delle autorità competenti, il fascicolo tecnico completo di ogni prodotto. Duralamp ha iniziato da tempo le procedure di compilazione di EPREL così da essere perfettamente in linea con le nuove Direttive dal 1° settembre 2021.

La Direttiva prevede che le lampade o gli apparecchi prodotti o immessi sul mercato europeo entro il 31 agosto 2021 possano liberamente circolare per un periodo di 18 mesi da quella data (febbraio 2023). Gli articoli di nuova produzione, importati o immessi sul mercato per la prima volta dal 1° settembre 2021 devono soddisfare i requisiti richiesti dalla norma.

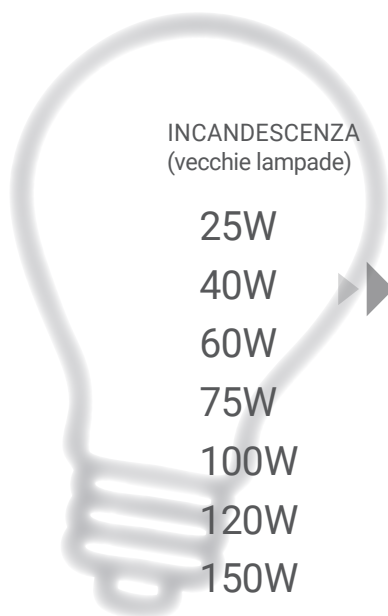
Durante il periodo transitorio da settembre 2021 a febbraio 2023 potranno coesistere sul mercato confezioni diverse con riguardo alla Classe Energetica.

** Direttiva New Ecodesign (2019/2020); + Omnibus (2021/341); New Energy Labelling (2017/1369 + 2019/2015) + Omnibus (2021/340)



IL CONCETTO DI EFFICIENZA ENERGETICA

CORRISPONDENZA FRA WATT INCANDESCENZA E LUMEN DELLE LAMPADINE A LED: a parità di prestazioni (lumen) tanto minore è l'assorbimento di potenza (Watt) tanto l'efficienza energetica è migliore (lumen/watt)



INCANDESCENZA
(vecchie lampade)

25W
40W
60W
75W
100W
120W
150W

LUMEN

249 lm
470 lm
806 lm
1055 lm
1521 lm
2000 lm
2490 lm

DURA
LAMP

WATT LED W/lumen
EFFICIENZA

3,2W 78
5W 94
7W 121
12W 88
15W 102
16W 125
18W 135

ALTRI OPERATORI

WATT LED W/lumen
EFFICIENZA

3,6W 70
6,4W 74
10W 78
12W 88
18W 85
22W 91
30W 83

1

Questi valori sono i lumen standard che aiutano ad indentificare le potenze delle vecchie lampade ad incandescenza. La Comunità Europea ha da anni indicato il lumen come l'unità di misura e di comparazione fra lampade. Tuttavia, la maggior parte delle persone fa ancora fatica ad valutare il valore dei lumen, per questo continuiamo ad indicare l'equivalenza con le lampade ad incandescenza.

2

Identificato il valore di lumen che corrisponde, per esempio ad una vecchia 60W, la potenza di una lampada a LED in grado di emettere quella 'quantità di luce' sarà tanto più BASSA quanto più efficiente è la lampada.

3

Duralamp si impegna ad utilizzare sempre i LED e le tecnologie costruttive più avanzate, in grado di migliorare l'efficienza delle lampade. Ecco dunque che un LED che ieri utilizzava 16W per produrre 806 lumen, è poi sceso a 14W, poi a 8/9W e sicuramente diminuirà ancora il consumo necessario a produrre quella stessa quantità di luce. Noi lavoriamo costantemente perchè ciò avvenga, perchè produce un risparmio energetico in continuo aumento e di conseguenza fornisce un ulteriore contributo alla diminuzione dell'impatto dell'uomo sull'ecosistema.

4

Alcuni codici a catalogo verranno aggiornati con le migliorie necessarie ad ottemperare alle nuove Direttive** e risulteranno 'più efficienti' cioè vedranno abbassarsi il consumo in watt per ottenere lo stesso livello di emissione luminosa, oppure avranno variazioni sul dato dell'emissione in lumen. Questi articoli verranno segnalati in tabella con il simbolo ↗ ad indicare che hanno avuto un aggiornamento di prodotto, solitamente per offrire un miglior rapporto lumen/watt. Gli articoli aggiornati saranno disponibili a magazzino a seguito dello smaltimento della versione in corso.

Aggiornamento dati tecnici



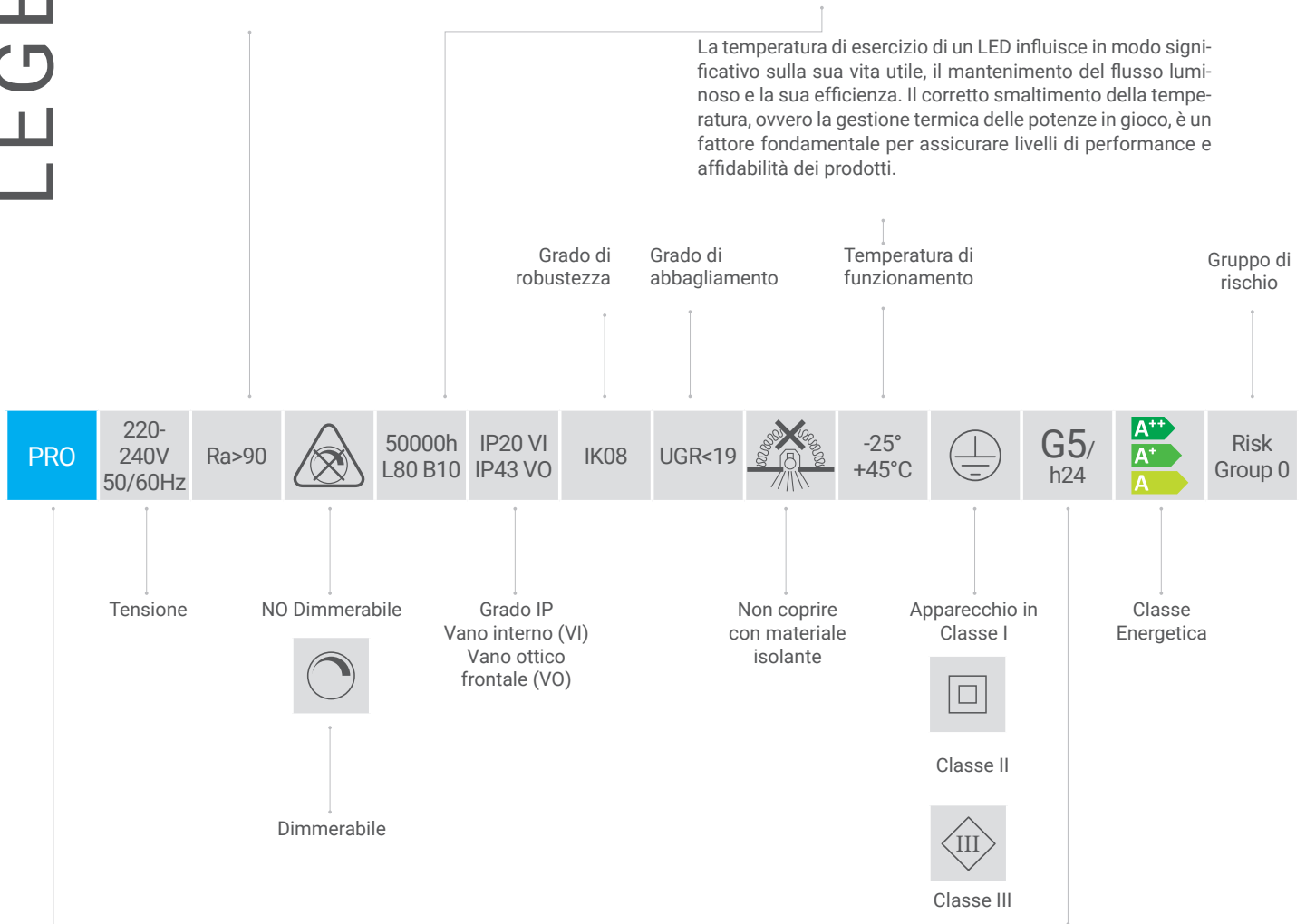
OTTIMA RESA DEL COLORE

Una buona resa del colore migliora la percezione dell'ambiente e lo rende piacevole. Ma è quello che sta 'dietro' al semplice dato "Ra" che crea davvero una buona lettura dei colori nell'ambiente: la modulazione dello spettro della luce, la centratura e la costanza del punto di colore sull'ellisse di McAdam, sono tutti elementi su cui Duralamp lavora intensamente per mantenere alti i livelli qualitativi delle produzioni.

VITA DEI LED

I LED, al contrario delle lampade tradizionali, non tendono a cessare improvvisamente il funzionamento, ma diminuiscono lentamente il flusso iniziale a meno di difettosità o shock elettrici. Si considera la fine vita de LED quando viene raggiunto il 70% del flusso iniziale (L70). La dicitura 50'000h L80B10, inteso come il periodo di tempo (50.000h) in cui il 10% (B10) dei prodotti LED dello stesso tipo è sceso gradualmente sotto l'80% del flusso nominale iniziale.

La temperatura di esercizio di un LED influisce in modo significativo sulla sua vita utile, il mantenimento del flusso luminoso e la sua efficienza. Il corretto smaltimento della temperatura, ovvero la gestione termica delle potenze in gioco, è un fattore fondamentale per assicurare livelli di performance e affidabilità dei prodotti.



BASIC

ideali per il mercato dei consumatori

PLUS

ottimo livello e rapporto qualità/prezzo

PRO

impieghi specifici ad alto livello

GARANZIE

G2	Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)*	*4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego e limitatamente alle ore di vita indicate sul prodotto.
G3	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)*	*4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego e limitatamente alle ore di vita indicate sul prodotto.
G4/h24	Full Guarantee Garanzia Totale 4 anni (24h/24h)	h24, la Garanzia Totale! La chiave vincente nei grandi progetti.
G5/h24	Full Guarantee Garanzia Totale 5 anni (24h/24h)	h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!




LUMEN REALI

Il dato del flusso luminoso ripostato sulle tabelle degli apparecchi Duralamp è REALE e misurato sull'apparecchio o lampada dopo un'ora di accensione continua nelle effettive condizioni d'uso.

Duralamp non riporta i valori nominali della sorgente che essendo superiori a quelli emessi dall'apparecchio o lampada, sono fuorvianti ai fini delle considerazioni illuminotecniche e di valutazione della performance.

CONSISTENZA CROMATICA

Le sorgenti LED sono caratterizzate da ampie tolleranze di produzione per quanto riguarda la cromaticità. DURALAMP da anni usa solo sorgenti con consistenza cromatica caratterizzata tramite Ellissi di Mac Adam. Questo consente una assoluta ripetibilità delle caratteristiche cromatiche. I LED utilizzati da DURALAMP sono, a seconda della tipologia di prodotto, sotto i 3 step Mac Adam (3SDCM) oppure sotto i 5 step di Mac Adam.

art.	W	lm	K	PF	L	L1	L2			
LP6060UGR-XXXA	40	3000	3000	0,95	595	595	9	2200	8011905	5
Codice	Watt nominali				Dimensioni in mm			Peso in grammi	Barcode	Quantità minima ordinabile
									931858	
										Unità di imballo multiplo

PF 0,9

Un fattore di Potenza (PF) superiore a 0,9 garantisce apparecchi che riducono al minimo le normali ripercussioni di perdite sulla rete. Con PF 0,9 non è necessario rifasare l'impianto elettrico, un beneficio notevole in termini di costi e snellezza di installazione in impianti industriali.

FLICKER FREE

Molti apparecchi riportano il logo Flicker Free: una tecnologia che abbatte sfarfallio ed effetti stroboscopici delle sorgenti - sia durante in normale funzionamento che durante la dimmerazione ove questa sia possibile - ottenendo un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.

Maggiori spiegazioni su questi ed altri argomenti nelle pagine dei Dati Tecnici.

LAMPADE LED

DuraSmart

Non poteva mancare la linea Smart a catalogo!

Lampade che 'si comandano' dal cellulare, o con la voce, senza bisogno di alcun altro accorgimento: utilizzabili da tutti!

Una linea composta dalle lampade best seller per tutti gli impieghi residenziali.



Aumenta la scelta

Abbiamo ampliato la scelta in diverse gamme di lampade LED: nuove potenze, nuove forme, nuove funzioni: per soddisfare proprio tutti!



Una rivoluzione continua!

La tecnologia dei LED non finisce mai di stupire!
Le lampade di nuova generazione, conformi alle
Direttive europee, arrivano oltre i 150 lumen/watt!
Il risparmio energetico è davvero una priorità
costante per tutti noi che 'creiamo' la luce!



Efficienza lumen/watt



Function, not shape

Guardiamo alla sostanza

La rivoluzione di cui sopra è inarrestabile: ma
bisogna essere pronti a coglierla al volo: a volte
siamo costretti a cambiare leggermente le forme
dei prodotti, pur rimanendo nelle fisionomie
classiche che i LED hanno ereditato dalle
lampade tradizionali: più che la forma, guardiamo
alla sostanza!

DURASMART

Lampade intelligenti che facilitano la vita

Accendere e spegnere ma anche aumentare l'intensità luminosa o ottenere cambi di colore nel modo + semplice!



COME FUNZIONA?



1

Scarica l'APP disponibile per Apple e Android, sul cellulare o tablet

APP
TUYA SMART
SMART LIFE



2

L'APP 'trova' automaticamente via wi-fi ed in pochi secondi le lampade Smart e si connette per permetterne il controllo: facile e veloce!

OK!

3

La tua luce è nelle tue mani!
Decidi l'intensità o il colore.
Ovunque tu sia!

I VANTAGGI?



Stupefacente

cambiare l'atmosfera intorno a te con estrema facilità



Comodissimo!

Puoi agire sulla luce stando sul divano o a letto!



Bianco

variare l'intensità luminosa



Funzione di protezione

Accendi e spegni le luci in tua assenza come se in casa ci fosse qualcuno



Risparmio energetico

Mai più luci lasciate accese per errore!



Colore

ottenere cambi di colore



Abilitante

Fondamentale per chi ha difficoltà di movimento: attivazione dal cellulare dal pc o con gli assistenti vocali.

Utilizza la tecnologia



APP:
TUYA SMART
SMART LIFE

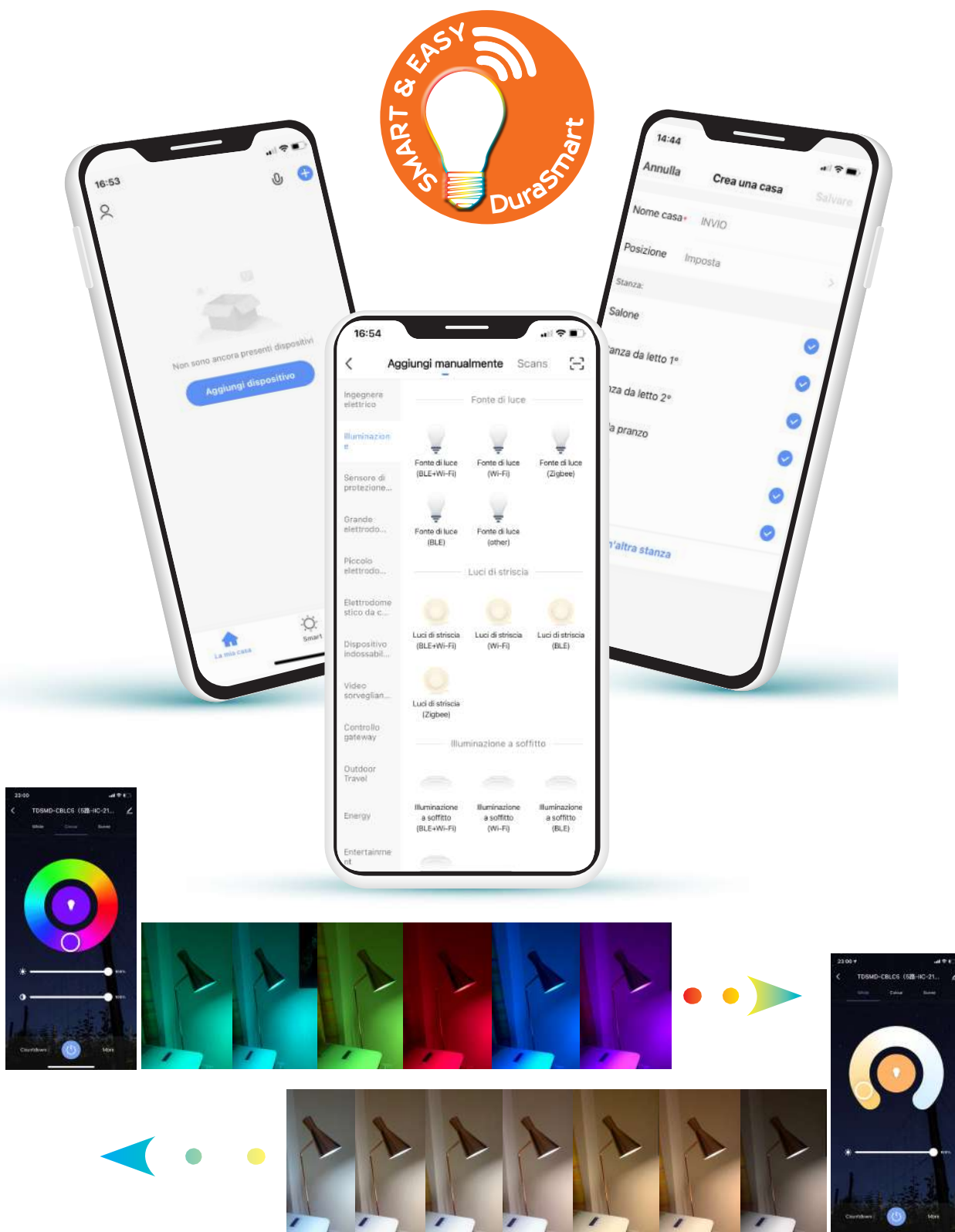
Wi-Fi
Bluetooth
Amazon Alexa
Assistenti Vocali Google

Sistema compatibile con iOS 8.0 o superiore;
Android 4.3 o superiore.

FACILE DA USARE

Controllare tutte le lampade della casa, del negozio, di qualsiasi ambiente.
Il numero di connessioni è pari al numero di lampade presenti nel sistema.
La distanza di controllo è di 100 metri dal router Bluetooth

Crea scenari luminosi fissi o dinamici da attivare immediatamente o programmare l'accensione o lo spegnimento ad orari indicati, anche in assenza di persone





**Cambia il tuo ambiente
giocando con la luce**

**La modalità luminosa ultima
impostata si ritrova alla nuova
accensione**

**Bianco caldo o bianco freddo?
con DURASMART puoi scegliere!**



**'Parla' ai tuoi assistenti vocali,
Amazon Alexa, o l'Assistente
vocale di Google e comanda la
tua luce!**

**Interagisce con la musica
del cellulare o tablet**





BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------------

art.	photo	W		lm	K		∅	H		
New LSC37L1RGBW	1	5	E14	470	2700-6500+RGB	200°	37	106		10
New LSP45L1RGBW	2	5	E14	470	2700-6500+RGB	200°	45	90		10
New LSA60L1RGBW	3	9	E27	806	2700-6500+RGB	200°	60	120		10
New LSA60L2RGBW	3	11	E27	1055	2700-6500+RGB	200°	60	120		10
New LSGU10L1RGBW	4	5	GU10	345	2700-6500+RGB	36°	50	54		10

• Quantità minima ordinabile

DECO LED TECNO VINTAGE



L'alimentatore di ultima generazione incorporato nella virola gestisce e compensa le variazioni di tensione presenti sulla rete per fornire agli elementi LED un'alimentazione costante.

Il metodo costruttivo adottato crea delle "bacchette" luminose estremamente resistenti, solo per associazione con le vecchie lampade ad incandescenza identificate come "filamenti".



TRASPARENTI
Stessi bulbi delle lampade ad incandescenza, stesso effetto di luce



OPALE
Bulbo totalmente bianco che non lascia vedere il filamento.



SATINATE
Stesso bulbo e finitura delle lampade ad incandescenza: disponibili a 2700K e 2200K



AMBRA
Bulbo di un gradevole colore ambrato; 'Soft filament', piacevoli curve per effetti luminosi suggestivi.



SPECCHIATE
Un globo estremamente decorativo ed antiabbagliamento rinnovato dalla tecnologia LED

DECO LED TECNO VINTAGE

New

4000K
6400K

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED "a filamento": microled deposti su supporto vetroso ed interamente ricoperti dalle polveri ai fosfori che ne uniformano, amplificano e diffondono la luce.

CARATTERISTICA

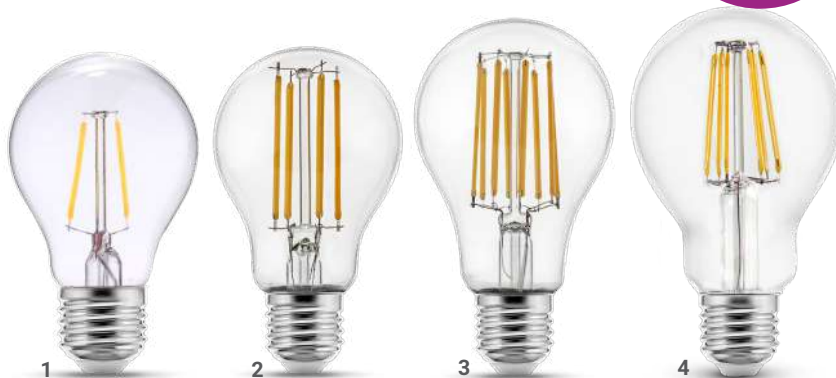
Ottimo mantenimento del colore e della luce costante nel tempo.

MATERIALE

Bulbo in vetro

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



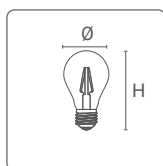
BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LF0541W	1	2,5	E27	250	2700	320°	60	105	862428	10
New LF0543830	1	7	E27	806	3000	320°	60	105	987770	10
LF0543W	2	7	E27	806	2700	320°	60	105	841416	10
New LF0543N	2	7	E27	806	4000	320°	60	105	841416	10
New LF0543C	2	7	E27	806	6400	320°	60	105	841416	10
LFA60827-D	2	8	E27	1055	2700	320°	60	105	861728	10
LFA600827	2	8	E27	1055	2700	320°	60	105	922573	10
New LFA600830	2	8	E27	1055	3000	320°	60	105	987787	10
New LFA600840	2	8	E27	1055	4000	320°	60	105	968922	10
New LFA600860	2	8	E27	1055	6400	320°	60	105	968915	10
LFA671227	3	12	E27	1521	2700	320°	67	123	922672	10
LFA671227-D	3	12	E27	1350	2700	320°	67	118	922689	10
New LFA671230	4	12	E27	1521	3000	320°	67	123	987794	10
New LFA671240	4	12	E27	1550	4000	320°	67	120	968816	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con "Filo di sospensione"



DECO LED TECNO VINTAGE

New
2700K
4000K
6400K



BASIC 220-240V 50/60Hz Ra>80 15000h L70 B50 IP20 -25° +35°C G2 **LR** LUMEN REALI

SFERA TRASPARENTE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFG453W	1	2	E27	250	2700	320°	45	78	862435	10
LFP454	2	4	E14	470	2700	320°	45	78	844578	10
New LFP4547W	1	4	E27	470	2700	320°	45	78	980818	10
New LFP454N	2	4	E14	470	4000	320°	45	78	968830	10
New LFP454C	2	4	E14	470	6400	320°	45	78	968885	10
LFP450627	3	6	E14	806	2700	320°	45	85	922528	10
New LFP454830	2	4	E14	470	3000	320°	45	78	987800	10



CANDELA TRASPARENTE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFC374	1	4	E14	470	2700	320°	35	98	844585	10
New LFC374830	1	4	E14	470	3000	320°	35	98	987824	10
New LFC3747W	2	4	E27	470	2700	320°	35	92	980825	10
New LFC374N	1	4	E14	470	4000	320°	35	98	968847	10
New LFC374C	1	4	E14	470	6500	320°	35	98	968892	10
LFC370627	1	6	E14	806	2700	320°	35	98	922511	10

FIAMMA TRASPARENTE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFF374	3	4	E14	470	2700	320°	35	120	844592	10
New LFF374830	3	4	E14	470	3000	320°	35	120	987824	10

• Quantità minima ordinabile

DECO LED TECNO VINTAGE

2700K

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------



T9 TRASPARENTI

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
FLT90527	1	5	E27	550	2700	320°	30	138	849559	10

T32 TRASPARENTI

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFT320627	2	6	E27	600	2700	320°	32	300	922535	10

ST64 TRASPARENTI



art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
FLST640527	3	5	E27	550	2700	320°	65	142	849511	10
FLST640727	4	7	E27	820	2700	320°	65	142	849535	10
LFST640827	4	8	E27	1055	2700	320°	64	142	922610	10
LFST641127	5	12	E27	1521	2700	320°	64	142	922658	10
LFST641127-D	5	12	E27	1350	2700	320°	64	142	922665	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con "Filo di sospensione"



DECO LED TECNO VINTAGE

2700K



GLOBO TRASPARENTI

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LF0337W	1	6	E27	660	2700	320°	95	138	841454	10
LFG950727	2	7	E27	806	2700	320°	95	140	922559	10
LFG950827	2	8	E27	1055	2700	320°	95	140	922597	10
LFG950827-D	2	8	E27	1055	2700	320°	95	140	922603	10
LF0437W	3	6	E27	660	2700	320°	125	175	841461	10
LFG1257	3	7	E27	806	2700	320°	125	175	844615	10
LFG1251127	4	12	E27	1521	2700	320°	125	172	922634	10
LFG1251127-D	4	12	E27	1350	2700	320°	125	172	922641	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con "Filo di sospensione"



DECO LED TECNO VINTAGE

2200K
2700K



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

GOCCIA SATINATA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFA606-F	1	6	E27	660	2700	320°	60	105	844486	10
LFA607-F	1	7	E27	820	2700	320°	60	105	844493	10
LFA60722	1	7	E27	670	2200	320°	60	105	844752	10
LFA600827-F	1	8	E27	1055	2700	320°	60	105	922627	10
LFA671227-F	2	12	E27	1521	2700	320°	67	118	927660	10

SFERA SATINATA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFP454-F	3	4	E14	470	2700	320°	45	78	844509	10
LFP45422	3	4	E14	340	2200	320°	45	78	844769	10

CANDELA SATINATA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFC374-F	4	4	E14	470	2700	320°	35	100	844516	10

FIAMMA SATINATA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFF374-F	5	4	E14	470	2700	320°	35	120	844523	10

GLOBO SATINATO

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFG956-F	6	6	E27	600	2700	320°	95	138	844530	10
LFG1257-F	7	7	E27	806	2700	320°	125	175	844547	10
LFG125722	7	7	E27	670	2200	320°	125	176	844776	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile

DECO LED TECNO VINTAGE

2700K



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

SFERA OPALE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LG453W	1	3	E14	250	2700	330°	45	73	846930	10

CANDELA OPALE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LG373W	2	3	E14	250	2700	330°	35	99	846893	10

GOCCIA OPALE

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LG6090W	3	7	E27	806	2700	320°	60	105	846916	10
LG6090W-D	3	7	E27	806	2700	320°	60	105	922542	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile

DECO LED TECNO VINTAGE

1800K



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

GOCCIA AMBRA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
New LFA60L1AM	1	3	E27	130	1800	320°	60	105	988562	10
New LFA60L2AM	2	4	E27	200	1800	320°	60	105	988579	10

ST64 AMBRA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
New LFST64L1AM	3	4	E27	200	1800	320°	64	142	988586	10

GLOBO AMBRA

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
New LFG95L1AM	4	4	E27	200	1800	320°	95	138	988593	10
New LFG125L1AM	4	4	E27	200	1800	320°	125	172	989613	10

• Quantità minima ordinabile

DECO LED TECNO VINTAGE

2600K



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

GOCCIA SPECCHIO

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFA6004CU	1	4	E27	400	2600	180°	60	105	922498	10
LFA6004G	2	4	E27	400	2600	180°	60	105	922481	10
LFA6004S	3	4	E27	400	2600	180°	60	105	922474	10

GLOBO SPECCHIO

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LFG95S	4	5,5	E27	600	2700	180°	95	138	861704	10
LFG120S	5	5,5	E27	600	2700	180°	125	175	861711	10

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con "Filo di sospensione"



FORME TRADIZIONALI



SFERA, CANDELA, A60, T37 IN TUTTI I COLORI DELLA LUCE: UNA GAMMA ESAUSTIVA



LAMPADE SMD

Le lampade che hanno vinto sulle altre tecnologie per efficienza energetica! Un'efficienza in continuo aumento: qualsiasi sia la forma, è la funzione che apprezziamo ogni giorno!



NUOVE POTENZE ED EFFICIENZA FINO A 150LM/W!!!!



DECOLED A65 - A68

Emissione luminosa importante da lampade goccia! Anche in versione dimmerabile



UNA PICCOLA LAMPADA DECLINATA IN DIVERSE POTENZE E DIMENSIONI



TUBOLARE

La lampada che sostituisce le JD ad alogeni: ottima luminosità, impiegabile ovunque!



GAMMA RINNOVATA PER LE ALTA POTENZA: SEMPRE PIÙ COMPATTE E SEMPRE PIÙ EFFICIENTI



HIGH POWER

Una gamma in continua evoluzione, grande emissione luminosa in grado di sostituire le lampade a scarica anche negli stessi apparecchi. Notevole la versione 'Effetto Sodio', creata per l'illuminazione da esterni.

DECO LED A60 EVO 220°

Ø60
800-2500lm

3000K
4000K
6400K

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------------



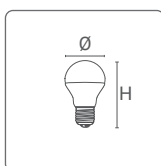
art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
DA6080W	1	9	E27	806	3000	220°	60	109	849887	10
DA6080N	1	9	E27	823	4000	220°	60	109	849931	10
DA6080C	1	9	E27	831	6400	220°	60	109	849955	10
DA6010W	2	11	E27	1055	3000	220°	60	120	849979	10
DA6010N	2	11	E27	1077	4000	220°	60	120	849993	10
DA6010C	2	11	E27	1087	6400	220°	60	120	850012	10
DA6015W	2	13,5	E27	1521	3000	220°	60	120	850036	10
DA6015N	2	13,5	E27	1552	4000	220°	60	120	850050	10
DA6015C	2	13,5	E27	1567	6400	220°	60	120	850074	10
DA6020W	3	15	E27	2050	3000	220°	60	118	849856	10
DA6020N	3	15	E27	2080	4000	220°	60	118	849863	10
DA6020C	3	15	E27	2100	6400	220°	60	118	849870	10
DA6024W	3	17	E27	2400	3000	220°	60	118	940119	10
DA6024N	3	17	E27	2450	4000	220°	60	118	940102	10
DA6024C	3	17	E27	2490	6400	220°	60	118	940096	10



art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
DA6012W-D	4	11	E27	1055	2700	220°	60	118	861186	10
New DA6022W-D	4	16	E27	2200	3000	220°	60	118	988371	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile



DECO LED A65 - A68 EVO 220°

Ø65
2000lm
Ø68
2500lm
3000K
4000K
6400K

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



BASIC 220-240V 50/60Hz Ra>80 20000h L70 B50 IP20 -25° +35°C G2 **LR LUMEN REALI**

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
New A6520WW	1	16	E27	1920	3000	220°	65	120	973902	10
New A6520NW	1	16	E27	1945	4000	220°	65	120	973896	10
New A6520CW	1	16	E27	1965	6400	220°	65	120	973889	10
New A6825WW	2	19	E27	2450	3000	220°	68	129	973872	10
New A6825NW	2	19	E27	2480	4000	220°	68	129	973865	10
New A6825CW	2	19	E27	2510	6400	220°	68	129	973858	10



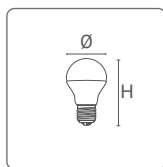
Ø65
1550lm
3000K

BASIC 220-240V 50/60Hz Ra>80 15000h⁽¹⁾ L70 B50 25000h L70 B50 IP20 -25° +35°C G2 **LR LUMEN REALI**

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
New A6515WW-D ⁽¹⁾	3	15	E27	1550	3000	200°	65	130	973919	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile



DECO LED A50 - A60 EVO 330°

Ø60
330°

2700K

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------------



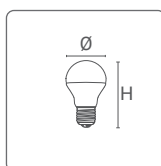
art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
DA60A001W	1	6	E27	600	2700	330°	50	92	855949	10
DA60A002W	2	8	E27	806	2700	330°	60	108	855826	10
DA60A003W	3	10	E27	1050	2700	330°	60	116	855918	10



art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
DA60A003W-D	3	10	E27	1050	2700	330°	60	116	855970	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile



QUADRIPACK

New
new pack!
 3000K
 4000K
 6400K

TIPOLOGIA

Lampade a LED in formato convenienza 4 pezzi.

CARATTERISTICHE

Stessa qualità delle altre lampade, packaging ottimizzato.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	-----------------------------



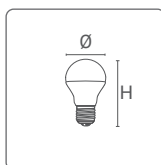
	art.	W		lm	K	Ø	H		8011905	
New	CC37W-4	5	E14	470	3000	37	100		984953	6
New	CC37N-4	5	E14	485	4000	37	100		984960	6
New	CC37C-4	5	E14	500	6400	37	100		984977	6



	art.	W		lm	K	Ø	H		8011905	
New	CP45W-4	5	E14	470	3000	45	79		984892	6
New	CP45N-4	5	E14	485	4000	45	79		984915	6
New	CP45C-4	5	E14	500	6400	45	79		984939	6



	art.	W		lm	K	Ø	H		8011905	
New	CP45W7-4	5	E27	470	3000	45	79		984908	6
New	CP45N7-4	5	E27	485	4000	45	79		984922	6
New	CP45C7-4	5	E27	500	6400	45	79		984946	6






QUADRIPACK






New
new pack!
 3000K
 4000K
 6400K



art.	W		lm	K	Ø	H	 8011905	
New A6010W-4	11	E27	1055	3000	60	120	982553	6
New A6010N-4	11	E27	1077	4000	60	120	982560	6
New A6010C-4	11	E27	1087	6400	60	120	982577	6
New A6015W-4	13,5	E27	1521	3000	60	120	973681	6
New A6015N-4	13,5	E27	1552	4000	60	120	973674	6
New A6015C-4	13,5	E27	1567	6400	60	120	973667	6



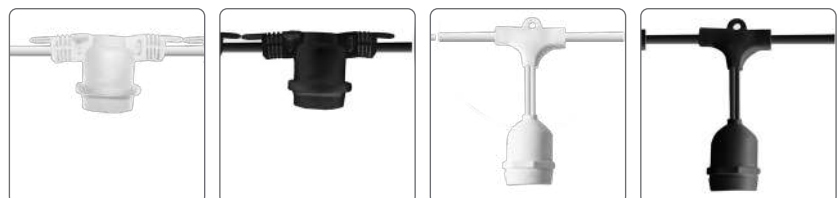
art.	W		lm	K	Ø	H	 8011905	
New A6080W-4	9	E27	806	3000	60	102	982522	6
New A6080N-4	9	E27	823	4000	60	102	982539	6
New A6080C-4	9	E27	831	6400	60	102	982546	6



• Quantità minima ordinabile



Impiegabile con: Catenaria



DECO LED UP SFERA - E14

2700K
3000K
4000K
6400K

TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

CARATTERISTICA

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

MATERIALE

Corpo lampada in materiale plastico termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

NOTA BENE

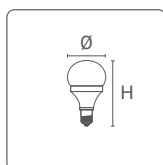
Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



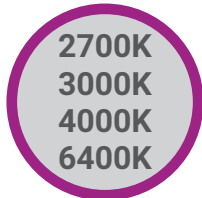
art.	photo	W		lm	K		∅	H	8011905	
CP377WF ⁽²⁾	1	7	E14	790	3000	240°	45	90	922733	10
CP377NF ⁽²⁾	1	7	E14	800	4000	240°	45	90	922740	10
CP377CF ⁽²⁾	1	7	E14	810	6400	240°	45	90	922757	10
CP456WWF	2	6,4	E14	650	2700	240°	45	80	852139	10
CP456WF ⁽²⁾	2	6,4	E14	650	3000	240°	45	80	846084	10
CP456NF ⁽²⁾	2	6,4	E14	680	4000	240°	45	80	846107	10
CP456CF ⁽²⁾	2	6,4	E14	700	6400	240°	45	80	846121	10
CP4535WF ⁽²⁾	2	5	E14	470	3000	240°	45	80	836078	10
CP4535NF ⁽²⁾	2	5	E14	485	4000	240°	45	80	837693	10
CP4535CF	2	5	E14	500	6400	240°	45	80	837709	10
CP4535WWD ⁽²⁾	3	4,5	E14	470	2700	240°	45	88	845964	10
L017WW	2	3,2	E14	270	2700	240°	45	80	845872	10
L017W ⁽²⁾	2	3,2	E14	270	3000	240°	45	80	836436	10
L017N	2	3,2	E14	280	4000	240°	45	80	836962	10
L017C	2	3,2	E14	290	6400	240°	45	80	836979	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile



DECO LED UP SFERA - E27



TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

CARATTERISTICA

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

MATERIALE

Corpo lampada in materiale plastico termoconduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

NOTA BENE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

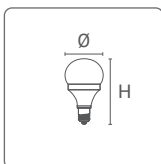


BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h ⁽²⁾ L70 B50	20000h L70 B50	IP20	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	----------------------------------	-------------------	------	----	--	----------------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
CP377W7F ⁽²⁾	1	7	E27	790	3000	240°	45	90	950903	10
CP377N7F ⁽²⁾	1	7	E27	800	4000	240°	45	90	950910	10
CP377C7F ⁽²⁾	1	7	E27	810	6400	240°	45	90	950927	10
CP456WW7F	2	6,4	E27	650	2700	240°	45	79	852207	10
CP456W7F	3	6,4	E27	650	3000	240°	45	83	847388	10
CP456N7F ⁽²⁾	3	6,4	E27	680	4000	240°	45	83	847425	10
CP456C7F	3	6,4	E27	700	6400	240°	45	83	847401	10
CP4535W7F	2	5	E27	470	3000	240°	45	82	836085	10
CP4535N7F ⁽²⁾	2	5	E27	485	4000	240°	45	82	837716	10
CP4535C7F	2	5	E27	500	6400	240°	45	82	837723	10
CP4535WW7D	2	5,3	E27	470	2700	240°	45	82	845995	10
L140WW	2	3,2	E27	270	2700	240°	45	82	845902	10
L140W	2	3,2	E27	270	3000	240°	45	82	836474	10
L140N	2	3,2	E27	280	4000	240°	45	82	836986	10
L140C	2	3,2	E27	290	6400	240°	45	82	836993	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile



DECO LED UP CANDELA - FIAMMA

2700K
3000K
4000K
6400K

TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

CARATTERISTICA

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento

MATERIALE

Corpo lampada in materiale plastico termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

NOTA BENE

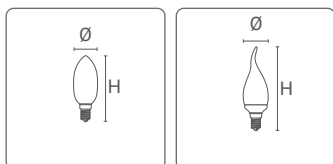
Disponibili su richiesta in versione 110-132V



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	20000h ⁽²⁾ L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	----------------------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H		
CC377W7F	1	7	E27	790	3000	240°	37	107±3	950934	10
CC377N7F	1	7	E27	800	4000	240°	37	107±3	950941	10
CC377C7F	1	7	E27	810	6400	240°	37	107±3	950958	10
CC377WF	2	7	E14	790	3000	240°	37	107±3	922702	10
CC377NF	2	7	E14	800	4000	240°	37	107±3	922719	10
CC377CF	2	7	E14	810	6400	240°	37	107±3	922726	10
CC376WF	2	6,4	E14	650	3000	240°	37	103±3	843151	10
CC376NF	2	6,4	E14	680	4000	240°	37	103±3	846060	10
CC376CF	2	6,4	E14	700	6400	240°	37	103±3	843168	10
CC3735WF	2	5	E14	470	3000	240°	37	106±3	836092	10
CC3735NF	2	5	E14	485	4000	240°	37	106±3	837730	10
CC3735CF	2	5	E14	500	6400	240°	37	106±3	837747	10
L037WW	2	3,2	E14	270	2700	240°	37	103±3	845933	10
L037W ⁽²⁾	2	3,2	E14	270	3000	240°	37	103±3	836498	10
L037N	2	3,2	E14	280	4000	240°	37	103±3	837006	10
L037C	2	3,2	E14	290	6400	240°	37	103±3	837013	10
L151W	3	3,2	E14	270	3000	220°	37	133±3	836948	10

• Quantità minima ordinabile



TUBOLARI

New
 Ø 37
 Ø 43
 Ø 48
 3000K
 4000K
 6400K

TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade tubolari alogene.

CARATTERISTICA

Forme classiche: sostituzione immediata delle lampade ad alogeni in qualsiasi applicazione
 decorativa: lampadari classici, abat-jour, piccoli apparecchi, sospensioni.

MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

NOTA BENE

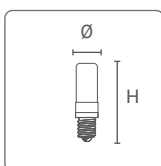
Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



BASIC	200-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	-----------------------------

art.	photo	W		lm	K	Ø	H	8011905	
New T37L1W7	1	7	E27	630	3000	37	105	973742	10
New T37L1N7	1	7	E27	660	4000	37	105	973735	10
New T37L1C7	1	7	E27	680	6400	37	105	973728	10
New T37L2W7	2	8	E27	800	3000	37	115	973711	10
New T37L2N7	2	8	E27	830	4000	37	115	973704	10
New T37L2C7	2	8	E27	850	6400	37	115	973698	10
New T43L3W7	3	11	E27	1160	3000	43	130	981778	10
New T43L3N7	3	11	E27	1180	4000	43	130	981785	10
New T43L3C7	3	11	E27	1200	6400	43	130	981792	10
New T48L1W7	4	14	E27	1560	3000	48	140	981808	10
New T48L1N7	4	14	E27	1580	4000	48	140	981815	10
New T48L1C7	4	14	E27	1600	6400	48	140	981822	10
New T48L1W7-D	4	14	E27	1540	3000	48	140	981839	10

• Quantità minima ordinabile



GLOBO 95

New
Ø 95
2000lm!
3000K
4000K
6400K

TIPOLOGIA

Globo opalino con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Una lampada creata per soddisfare esigenze di illuminazione generale ed ottenere al contempo un importante risparmio energetico.

MATERIALE

Polimeri termoconduttivi con innesti in alluminio.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

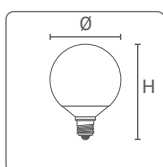


Ottima emissione luminosa, in grado di sostituire una globo ad incandescenza da 80W od una lampada fluorescente a risparmio energetico da 20W.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h ⁽²⁾ L70 B50	20000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	--	----------------------------------	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
DG257W	12	E27	1100	3000	240°	95	135	844363	10
DG257N	12	E27	1130	4000	240°	95	135	844370	10
DG257C	12	E27	1150	6400	240°	95	135	844387	10
DG357W	14	E27	1300	3000	240°	95	135	844394	10
DG357N	14	E27	1340	4000	240°	95	135	844400	10
DG357C	14	E27	1370	6400	240°	95	135	844417	10
New DG757W ⁽²⁾	16	E27	1950	3000	240°	95	135	970055	10
New DG757N ⁽²⁾	16	E27	2000	4000	240°	95	135	970062	10
New DG757C ⁽²⁾	16	E27	2030	6400	240°	95	135	970079	10

• Quantità minima ordinabile



GLOBO 120

Ø 120
2450lm!

3000K
4000K
6400K

TIPOLOGIA

Globo opalino con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Una lampada creata per soddisfare esigenze di illuminazione generale ed ottenere al contempo un importante risparmio energetico.

MATERIALE

Polimeri termoconduttivi con innesti in alluminio.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

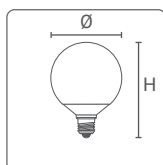


Ottima emissione luminosa, in grado di sostituire una globo ad incandescenza da 125W od una lampada fluorescente a risparmio energetico da 30W.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	20000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------------

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
DG457W	14	E27	1300	3000	240°	120	159	844424	10
DG457N	14	E27	1340	4000	240°	120	159	844431	10
DG457C	14	E27	1370	6400	240°	120	159	844448	10
DG557W	18	E27	1800	3000	240°	120	159	844455	10
DG557N	18	E27	1850	4000	240°	120	159	844462	10
DG557C	18	E27	1900	6400	240°	120	159	844479	10
DG657W	22	E27	2350	3000	240°	120	159	913717	10
DG657N	22	E27	2400	4000	240°	120	159	913694	10
DG657C	22	E27	2450	6400	240°	120	159	913670	10

• Quantità minima ordinabile



TENDERERA

3000K
4000K
6400K

TIPOLOGIA

Lampada a LED di forma circolare.

CARATTERISTICA

Sostituta ideale delle circoline fluorescenti; estetica molto piacevole anche come sospensione semplice, senza apparecchi.

APERTURA/OTTICA

Apertura di fascio: 180° diffonde la luce Uniformemente

MATERIALE

Corpo in materiale plastico antiurto, facile da pulire.

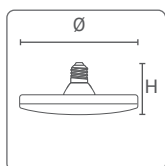
NOTA BENE

Coordinabile con fili di sospensione con portalampada E27 e rosone in silicone o metallo, vedi pagina.



art.	W	⊕	lm	K	▲	∅	H	👜	8011905	📦
➡ TN20BW	17	E27	1700	3000	180°	150	80	65	850395	10
➡ TN20BN	17	E27	1790	4000	180°	150	80	65	850418	10
TN20BC	20	E27	1880	6400	180°	150	80	65	850432	10
TN30BW	30	E27	2440	3000	180°	200	101	65	850456	10
➡ TN30BN	24	E27	2500	4000	180°	200	95	65	850470	10
TN30BC	30	E27	2620	6400	180°	200	101	65	850494	10

Impiegabile con "Filo di sospensione"



ELLISSOIDALE HIGH POWER

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED di alta potenza con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza. La forma ellissoidale ricorda quella delle lampade a scarica che va a sostituire negli stessi apparecchi.

CARATTERISTICA

Innovativa soluzione tecnologica: il ballast è stato separato in due parti così da creare un'ampia zona di raffreddamento e garantire una lunga durata di vita

MATERIALE

Corpo e dissipatori in plastica termoconduttiva; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

APPLICAZIONI

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.











NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

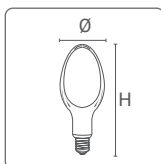


125
lm/W!

3000K
4000K
6400K

art.	W		lm	K		PF	Ø	H	 8011905	
 L3030HP4	24	E27	3000	3000	300°	0,5	98	223	950767	10
 L3040HP4	24	E27	3050	4000	300°	0,5	98	223	950774	10
 L3064HP4	24	E27	3050	6400	300°	0,5	98	223	950781	10
 L4030HP4	35	E27	4000	3000	300°	0,95	98	223	950798	10
 L4040HP4	35	E27	4100	4000	300°	0,95	98	223	950804	10
 L4064HP4	35	E27	4100	6400	300°	0,95	98	223	950811	10

Lampade adatte all'installazione ed uso in ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera, in impianti con "Categoria I" di tenuta all'impulso in conformità alla norma CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



ELLISSOIDALE HIGH POWER

3000K
4000K
6400K

+

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED di alta potenza con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza. La forma ellissoidale ricorda quella delle lampade a scarica che va a sostituire negli stessi apparecchi.

Le versioni 1800K e 2400K sono appositamente studiate per rendere "l'effetto sodio": il colore della luce estremamente caldo la rende perfetta per l'illuminazione di edifici in pietra e piazze antiche.

CARATTERISTICA

Innovativa soluzione tecnologica: il ballast è stato separato in due parti così da creare un'ampia zona di raffreddamento e garantire una lunga durata di vita. Le potenze 50W e 70W sono dotate di attacco E27 e di adattatore E40. PF: 0,95.

MATERIALE

Corpo e dissipatori in plastica termoconduttiva; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

APPLICAZIONI

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



Un'intera gamma da 30W a 70W: alta potenza per sostituire le lampade a scarica, anche nella versione sodio!

EFFETTO SODIO

1800K

L50SEHP4 - L70SEHP4

2400K

L50SDHP4 - L70SDHP4

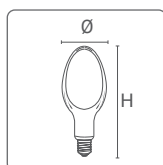
50W e 70W sono dotate di attacco E27 e di adattatore E40.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------------

art.	W		lm	K		PF	Ø	H=E27	H=E40		
L50SEHP4	50	E27/E40	4000	1800	300°	0,95	110	255	269	950880	10
L50SDHP4	50	E27/E40	5000	2400	300°	0,95	110	255	269	965938	10
L5030HP4	50	E27/E40	5960	3000	300°	0,95	110	255	269	950828	10
L5040HP4	50	E27/E40	6000	4000	300°	0,95	110	255	269	950835	10
L5064HP4	50	E27/E40	6040	6400	300°	0,95	110	255	269	950842	10
L70SEHP4	70	E27/E40	5600	1800	300°	0,95	126	269	283	950897	10
L70SDHP4	70	E27/E40	6700	2400	300°	0,95	126	269	283	965921	10
L7030HP4	70	E27/E40	7950	3000	300°	0,95	126	269	283	950859	10
L7040HP4	70	E27/E40	8000	4000	300°	0,95	126	269	283	950866	10
L7064HP4	70	E27/E40	8050	6400	300°	0,95	126	269	283	950873	10

Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione. I modelli HP4 da 50W e 70W sono progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.



DECO LED HIGH POWER HP2

4000K
6400K

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED di alta potenza con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Flussi fino a 8600 lumen per sostituire anche le lampade a scarica. PF 0,95~97.

MATERIALE

Corpo in plastica termoresistente con rivestimento interno in metallo; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

APPLICAZIONI

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

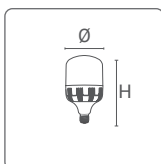


Sostituzione di lampade a scarica con le High Power: verificare che l'apparecchio sia idoneo all'alimentazione diretta dalla rete.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	-----------------------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
L5040HP2	1	50	E40	7250	4000	200°	120	225	860790	10
L5064HP2	1	50	E40	7100	6400	200°	120	225	860776	10
New L7040HP2	2	70	E40	10200	4000	200°	137	250	987756	10
New L7064HP2	2	70	E40	10000	6400	200°	137	250	987763	10
L9040HP2	3	90	E40	13500	4000	200°	137	268	860806	6
L9064HP2	3	90	E40	13000	6400	200°	137	268	860783	6

Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione. I modelli HP2 sono progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.



DECO LED HIGH POWER HP5

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED di alta potenza con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Flussi fino a 4200 lumen per sostituire anche le lampade a scarica. PF 0,9.

MATERIALE

Corpo in plastica termoresistente con rivestimento interno in metallo; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

APPLICAZIONI

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

>130
lm/W!

3000K
4000K
6400K

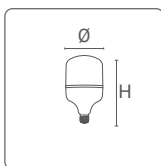


Sostituzione di lampade a scarica con le High Power: verificare che l'apparecchio sia idoneo all'alimentazione diretta dalla rete.



art.	photo	W	Base	lm	K	Beam	Ø	H	Barcode	Pack
L2430HP5	1	24	E27	3000	3000	200°	100	157	971700	10
L2440HP5	1	24	E27	3150	4000	200°	100	157	971717	10
L2464HP5	1	24	E27	3300	6400	200°	100	157	971724	10
L3030HP5	2	30	E27	3850	3000	200°	120	178	971731	10
L3040HP5	2	30	E27	4000	4000	200°	120	178	971748	10
L3064HP5	2	30	E27	4200	6400	200°	120	178	971755	10

Lampade adatte all'installazione ed uso in ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera, in impianti con "Categoria I" di tenuta all'impulso in conformità alla norma CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).



LINEAR ERRE7s 330°

TIPOLOGIA

Lampada Lineare a LED con emissione della luce a 330° ed attacchi disassati.

CARATTERISTICA

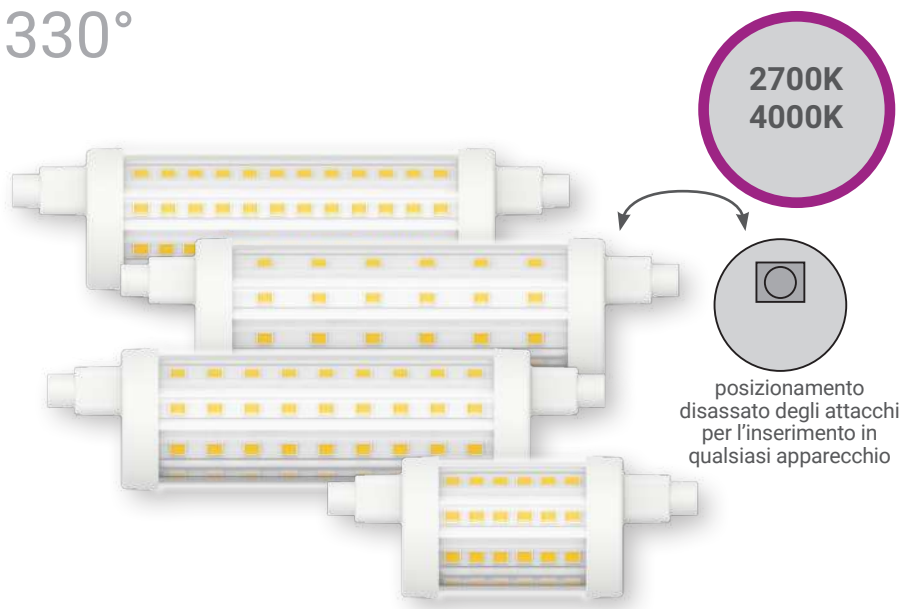
Il particolare posizionamento degli attacchi permette l'inserimento di queste lampade in tutti gli apparecchi con attacco R7s.

MATERIALE

Polimeri termoconduttori.

NOTA BENE

Non necessita di vetro anti-scoppio.



L'assenza di emissione di raggi UV ed infrarossi, che causano lo scolorimento delle merci, rendono l'impiego di questa lampada preferibile a quello di un'alogeno, soprattutto nelle applicazioni commerciali.

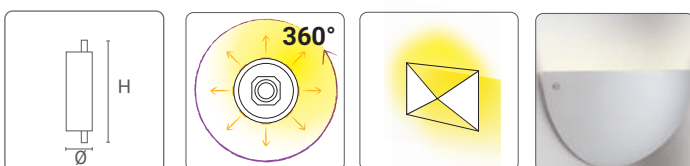
BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	W		lm	K	PF		Ø	H	8011905	
L2971W	8,2	R7s	1055	2700	0,55	330°	29	78	922764	10
L2971N	8,2	R7s	1055	4000	0,55	330°	29	78	922771	10
L2972W	11,5	R7s	1521	2700	0,55	330°	29	118	922788	10
L2972N	11,5	R7s	1521	4000	0,55	330°	29	118	922795	10
L2973W	15,5	R7s	2000	2700	0,9	330°	29	118	922801	10
L2973N	15,5	R7s	2000	4000	0,9	330°	29	118	922818	10

art.	W		lm	K	PF		Ø	H	8011905	
L2973W-D	15	R7s	2000	2700	0,9	330°	29	118	922825	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile



LINEAR R7s

2700K

TIPOLOGIA

Lampada Lineare a LED con filamento a deposizione di fosfori. Dimensione come quella delle lampade ad alogeni ed emissione della luce a 320° per una sostituzione immediata delle lampade tradizionali.

CARATTERISTICA

Diametro particolarmente ridotto, facile inserimento negli apparecchi con attacco R7s. Colore della luce caldo ed accogliente, grande risparmio energetico.

MATERIALE

Vetro.

NOTA BENE

Non necessita di vetro anti-scoppio.

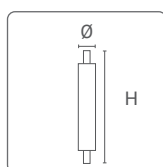


L'assenza di emissione di raggi UV ed infrarossi, che causano lo scolorimento delle merci, rendono l'impiego di questa lampada preferibile a quello di un'alogeno, soprattutto nelle applicazioni commerciali.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	15000h L70 B50		IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	-------------------	--	------	---------------	----	-----------------------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
LF1970W	1	4,5	R7s	470	2700	320°	16	78	930561	10
New LF1971W	2	4	R7s	540	2700	320°	18	78	988388	10
New LF1981W	3	8	R7s	950	2700	320°	16	118	988395	10

• Quantità minima ordinabile



T26

2700K
3000K

TIPOLOGIA

Gamma di mini lampade a LED con tecnologia SMD.

CARATTERISTICA

Forme classiche: sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza in qualsiasi applicazione decorativa: lampadari classici, abat-jour, piccoli apparecchi.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

Vetro
Con
filamento

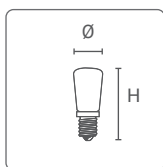


IMPIEGABILI ANCHE NEI
FRIGORIFERI

BASIC	200-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------------

art.	photo	W		lm	K	Ø	H	8011905	
L0121-B	1	1	E14	100	2700	26	58	849160	10
L0121-C	2	2,5	E14	230	3000	25	58	850609	10

• Quantità minima ordinabile



DECO LED BIPIN G4

2700K
3000K

TIPOLOGIA

Lampade G4 con alimentazione 12V AC/DC.

CARATTERISTICA

Dimensione estremamente ridotta: impiegabile in apparecchi molto piccoli, abat-jour, piccole sospensioni; ridottissima emissione di calore.

MATERIALE

Il codice 01943SIL ha copertura in silicone.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



INFORMAZIONI D'UTILIZZO

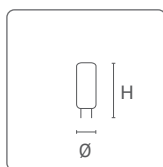
Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED a tensione costante. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene eccetto ove indicato.

PRO	12V AC/DC	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
-----	--------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H	8011905	
01943SIL	1	1,8	G4	180	3000	200°	10	38	862459	10
01949PC	2	3	G4	300	2700	200°	16	47	862510	10

01943SIL: Impiegabile con l'alimentatore Duralamp per LED DELT20A-12 per 10 lampade max.; 01949PC per 5 lampade max.

• Quantità minima ordinabile



DECO LED G9

2700K

TIPOLOGIA

Lampade G9, alimentazione a tensione di rete.

CARATTERISTICA

Sostituzione diretta delle G9 ad alogeni.
Disegno piacevole e decorativo, impiegabile anche a vista. Dimensione estremamente ridotta: impiegabile in apparecchi molto piccoli, abat-jour, piccole sospensioni.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

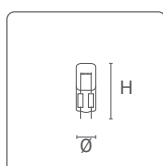


PRO	220-240V 50/60Hz	Ra>80		15000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
-----	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	-----------------------------

art.	photo	W		lm	K		Ø	H			
L7115	1	2,2	G9	200	2700	330°	14,5	60	5	862350	10
L7116	2	2,5	G9	220	2700	270°	17	48	5	862367	10
LF7117P	3	4	G9	470	2700	320°	15	65	13	922443	10
L7117	4	3,8	G9	380	2700	270°	16	48	11	862374	10
L7118**	5	7	G9	650	2700	270°	21	71	25	862466	10

** Da utilizzare in apparecchi illuminanti chiusi.

• Quantità minima ordinabile



DECO LED SENSOR

TIPOLOGIA

Lampada a LED con doppio sensore crepuscolare incorporato.

CARATTERISTICA

Accensione e spegnimento automatici, rimane accesa dal tramonto all'alba ad un bassissimo costo energetico. Doppio sensore per migliorare la sensibilità ed evitare spegnimenti indesiderati. Consumo in standby: <1W.

MATERIALE

Corpo in plastica termica e alluminio incorporati.

APPLICAZIONI

Impiegabile in interni e nei globi da esterni non fumé.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce. Tenere lontano da sorgenti luminose ad incandescenza in quanto possono interferire con il corretto funzionamento del sensore crepuscolare.

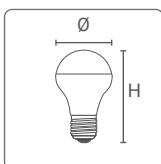


Una lampada che si accende da sola da impiegare nei luoghi scarsamente presidiati, ideale nei giardini e sulle porte di ingresso per migliorare la sicurezza personale.

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	W		lm	K		Ø	H		
A6075-SR	10	E27	1060	4000	200°	60	120	8011905 939830	10

• Quantità minima ordinabile



DECO LED SENSOR PIR

TIPOLOGIA

Lampada a LED con sensore crepuscolare e sensore di movimento integrati.

CARATTERISTICA

Quando la luce ambientale si abbassa la lampada si attiva in standby per accendersi solamente alla rilevazione del movimento tramite sensore PIR. Quando viene attivata la durata è di 140". Consumo in standby: <0,6W.

MATERIALE

Corpo in plastica termica e alluminio incorporati.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

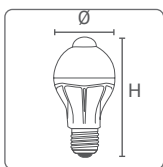
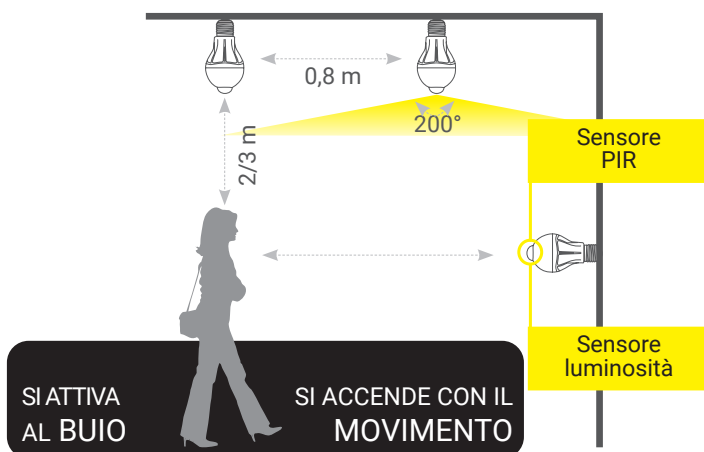


Impiegabile nei bagni, corridoi etc., per evitare che la luce venga inavvertitamente lasciata accesa.

Angolo di rilevamento del sensore di movimento: 120°. Altezza di installazione consigliata: 2-4 mt.

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
art.	W		lm	K		Ø	H		
A6075-PIR	11	E27	1060	4000	200°	60	126	8011905	10

• Quantità minima ordinabile



GOCCIA ANTI-INSETTI

TIPOLOGIA

Lampada a LED con tecnologia SMD con chip definito su una particolare lunghezza d'onda dello spettro.

CARATTERISTICA

Il modello ANTI-INSETTI ha la caratteristica di non attirare gli insetti e trova applicazione privilegiata in ambienti aperti (terrazze, patio etc..).

MATERIALE

Corpo e bulbo in policarbonato.

APPLICAZIONI

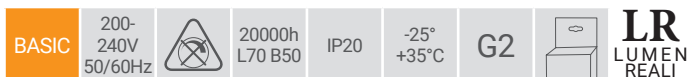
Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



La versione Anti-insetti emette luce ad una lunghezza d'onda non percepibile dagli insetti, normalmente attratti dalla luce delle lampade.

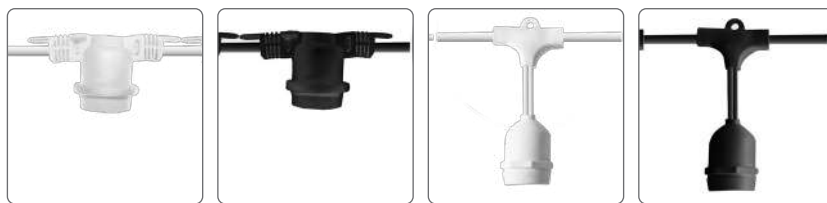
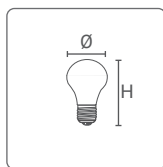


art.	W			K		Ø	H		
LA60AI	7	E27		1700	270°	55	108	8011905 860868	25

Lampade per uso speciale.

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: Catenaria



GOCCIA COLOR

TIPOLOGIA

Lampada a LED con tecnologia SMD con chip definito su una particolare lunghezza d'onda dello spettro.

CARATTERISTICA

Forme classiche per una sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza negli impieghi decorativi e nei festoni.

MATERIALE

Corpo e bulbo in policarbonato.

APPLICAZIONI

Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



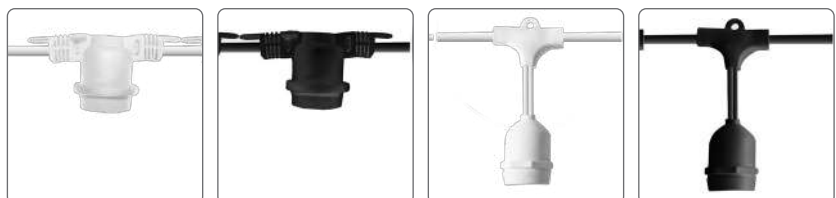
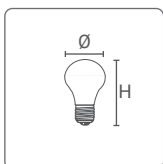
BASIC	200-240V 50/60Hz		20000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	W				Ø	H	8011905		
LA55R	6	E27	663 nm		200°	55	107	843533	25
LA55G	6	E27	521 nm		200°	55	107	843540	25
LA55B	6	E27	450 nm		200°	55	107	843557	25
LA55Y	6	E27	585 nm		200°	55	107	843564	25

Lampada per usi speciali

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: Catenaria



PING BALL

TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e bulbo colorato.

CARATTERISTICA

Forme classiche per una sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza negli impieghi decorativi e nei festoni.

MATERIALE

Globo in materiale antiurto estremamente resistente: queste lampade possono "rimbalzare" se cadono in terra.

APPLICAZIONI

Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



La lampada RGB offre una rotazione di colori continua, per piacevoli giochi di luce.

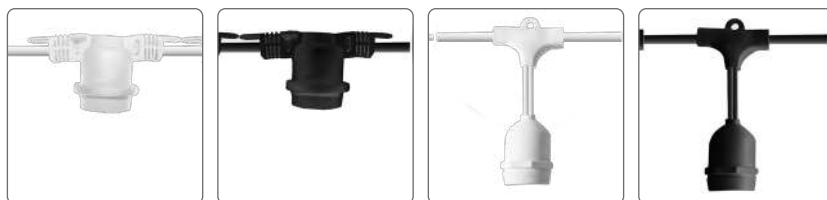
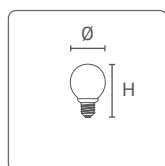
COPERTURA IN PLASTICA ANTIURTO: RIMBALZA E NON SI ROMPE!

BASIC	200-240V 50/60Hz	*Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	--------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	W		lm		K	Ø	H	8011905	
L140PWW *	0,7	E27	40		2700	45	69	862978	10
L140PW *	0,8	E27	20		6000	45	69	836566	10
L140PW-B22 *	0,5	B22	20		6000	45	69	836702	10
L140PB	0,5	E27	-		460nm	45	69	836573	10
L140PR	0,8	E27	-		635nm	45	69	836580	10
L140PR-B22	0,5	B22	-		635nm	45	69	836726	10
L140PY	0,8	E27	-		585nm	45	69	836597	10
L140PY-B22	0,5	B22	-		585nm	45	69	836733	10
L140PG	0,8	E27	-		525nm	45	69	836603	10
L140PG-B22	0,5	B22	-		525nm	45	69	836740	10
L140PRGB	0,5	E27	-		-	45	69	836610	10
L140PRGB-B22	0,5	B22	-		-	45	69	836757	10

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: Catenaria



STARGAZER - G19

2200K

TIPOLOGIA

Globo G19 con LED decorativi.

CARATTERISTICA

Effetto di estrema brillantezza grazie alla disposizione spaziale di 5 sorgenti LED all'interno del bulbo trasparente da 60mm. Temperatura di colore calda, ideale per ambienti accoglienti. Consumo energetico estremamente ridotto.

MATERIALE

Bulbo in vetro.

NOTA BENE

Attacchi disponibili su ordine: E27, E26 e GU10. Non impiegare con variatori di luce.



200-240V
50/60Hz 15000h
L70 B50

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
ST27-G19	0,6	E27	20	2200	300°	60	83	843816	10

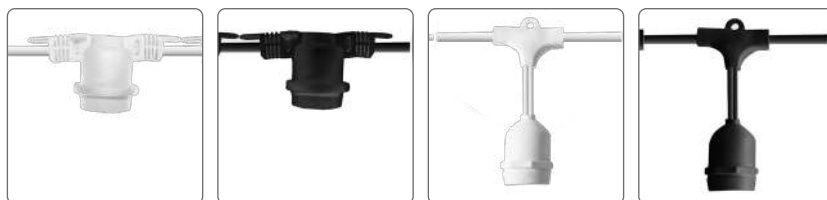
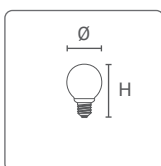
120V
50/60Hz 50000h
L50

Attacco E26: per paesi con rete elettrica a 120V

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
ST5-G19	0,6	E26	20	2200	300°	60	83	842956	10
ST15-G19D	0,8	E26	15	2200	300°	60	83	981662	10

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: Catenaria



DURADISK LED

TIPOLOGIA

Sorgente a LED con attacco GX53 con schermo satinato.

CARATTERISTICA

Compattezza e flessibilità di impiego. Nessun problema di contatto con il legno a causa del calore, nessuna necessità di trasformatori da nascondere.

MATERIALE

Corpo e schermo in materiale plastico.

APPLICAZIONI

Incassi in mensole, sottopensili, camminamenti, ecc...

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

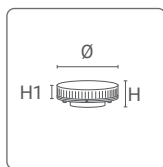


Triplice possibilità di montaggio: a superficie, incasso "a filo", semi-incasso.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	25000h L70 B50		IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	-------------------	--	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	W		lm	K		Ø	H	H1		
DK05WW	7	GX53	580	3000	120°	75	28	16	841942	10
DK05NW	7	GX53	600	4000	120°	75	28	16	839079	10

• Quantità minima ordinabile



LED VS FLUO: TUBOLED E ALTRO



TUBOLED VB 25.000H: I TUBI DA BATTAGLIA A LARGA DIFFUSIONE

TUBOLED VB 25.000H

Efficienza: fino a 106 lm/W
Estetica classica.
Ottima uniformità e distribuzione del colore della luce.



TUBOLED 50.000H PF0.9: PER I PROGETTI PIÙ ESIGENTI

TUBOLED LL6 50.000H

Efficienza: fino a 140 lm/W
Garanzia: 5 anni
Installazioni TOP: progetti con attenzione alla performance.
PF 0,9: non necessita di rifasamento neanche nelle grandi installazioni.



ILLUMINARE AL MEGLIO IL SETTORE ALIMENTARE: SI PUO' FARE CON I TUBOLED O CON LE STRISCE CON SPETTRI SPECIALI

SETTORE FOOD: TUBOLED E DURASTRIP

Esporre gli alimenti evidenziandone le caratteristiche di freschezza con la luce giusta!
Gamma di tubi LED e di DURASTRIP con spettri di luce selettivi.



30.000H DI VITA, GRANDE RISPARMIO ENERGETICO, ACCENSIONE IMMEDIATA, SCELTA DI COLORE DELLA LUCE

LED VS FLUORESCENTI: CIRCOLINE LED E DURALUX S

Accensione immediata e risparmio energetico in installazioni e apparecchi che impiegavano la fluorescenza.

TUBOLED GLASS VB 25.000 h

New
PF0,70
 fino a
**139
 lm/W!**

TIPOLOGIA

Ampia curva di distribuzione della luce.

CARATTERISTICA

Sostituzione di tubi T8 da 18W, 36W e 58W: elevato risparmio energetico. Accensione immediata, assenza di flickering e di ronzii. Ottimo mantenimento del flusso e resa del colore.

MATERIALE

Corpo in vetro bianco, attacco in alluminio.

APPLICAZIONI

Laboratori, spazi produttivi, garages, corridoi di servizio, installazioni commerciali.



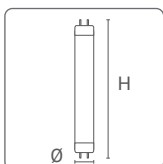
BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------------

INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Non impiegare con variatore di luce. In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio. Vedi istruzioni sul sito. Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.

art.	W	W Fluo		lm	K	PF		Ø	H		
L18830VB	9	18	G13	1100	3000	0,70	330°	28	604	845414	10
L18840VB	9	18	G13	1100	4000	0,70	330°	28	604	845438	10
L18860VB	9	18	G13	1100	6400	0,70	330°	28	604	845452	10
L30830VB2	16	30	G13	1700	3000	0,70	330°	28	900	855673	10
L30840VB2	16	30	G13	1700	4000	0,70	330°	28	900	855697	10
L30860VB2	16	30	G13	1700	6400	0,70	330°	28	900	855710	10
L36830VB	18	36	G13	2200	3000	0,70	330°	28	1200	845476	10
L36840VB	18	36	G13	2200	4000	0,70	330°	28	1200	845490	10
L36860VB	18	36	G13	2200	6400	0,70	330°	28	1200	845513	10
L58830VB	20	58	G13	2780	3000	0,70	330°	28	1500	845575	10
L58840VB	20	58	G13	2780	4000	0,70	330°	28	1500	845551	10
L58860VB	20	58	G13	2780	6400	0,70	330°	28	1500	845537	10

• Quantità minima ordinabile



TUBOLED LL6 50.000 h

New
PF0,90

fino a
145
lm/W!

EFFICIENZA

Fino a 140 lm/W

CARATTERISTICA

Ottima uniformità e distribuzione del colore della luce.

PF 0,9 non necessita di rifasamento neanche nelle grandi installazioni.

Fino a 2800 lumen di emissione luminosa per un consumo di soli 20W!

MATERIALE

Corpo in vetro bianco.

NOTE

Estetica classica per installazioni commerciali, residenziali, garages privati, corridoi...



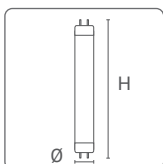
INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Non impiegare con variatore di luce. In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio. Vedi istruzioni sul sito. Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.

PLUS 220-240V 50/60Hz Ra>80 50000h L70 B50 IP20 -25° +45°C G5/h24 **LR** LUMEN REALI

art.	W	W Fluo		lm	K	PF		Ø	H		
L18830LL6	10	18	G13	1200	3000	0,90	300°	28	600	8011905 862138	10
L18840LL6	10	18	G13	1250	4000	0,90	300°	28	600	862152	10
L18860LL6	10	18	G13	1300	6400	0,90	300°	28	600	862176	10
L36830LL6	18	36	G13	2200	3000	0,90	300°	28	1200	862190	10
L36840LL6	18	36	G13	2250	4000	0,90	300°	28	1200	862213	10
L36860LL6	18	36	G13	2300	6400	0,90	300°	28	1200	862237	10
L58830LL6	20	58	G13	2800	3000	0,90	300°	28	1500	862251	10
L58840LL6	20	58	G13	2850	4000	0,90	300°	28	1500	862275	10
L58860LL6	20	58	G13	2900	6400	0,90	300°	28	1500	862299	10

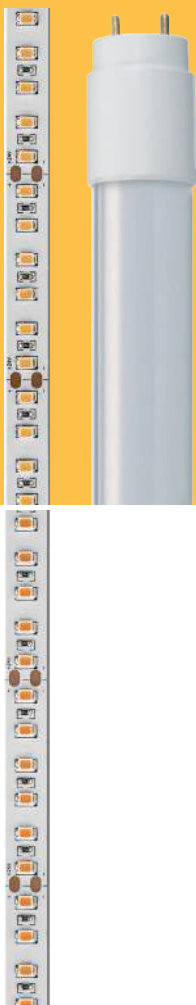
• Quantità minima ordinabile



LUCE SPECIALE PER SETTORE FOOD

YE

Giallo 'potenziato': migliora la percezione dei prodotti con colori caldi. Tipicamente impiegato nei banchi per la vendita del pane e nelle pasticcerie.



RE

Rosso 'potenziato': rende la merce esposta sui banchi macelleria e salumeria fresca ed appetitosa.



RE-EN Ra>90

Con una resa del colore ancora migliore!



CE

Bianco ancora più freddo. Migliora l'esperienza visiva nei banchi alimentari del pesce, negli acquari.

WE

Bianco 'potenziato': migliora la percezione del prodotto e rafforza il contrasto. Migliora l'esperienza visiva nei negozi di abiti da sposa, o nei banchi alimentari di pesce e verdure, nell'industria tipografica, negli acquari.

DURASTRIP FOOD IP68

TIPOLOGIA

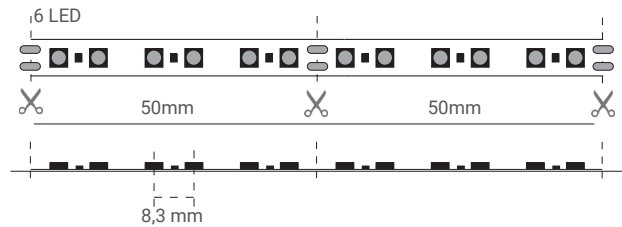
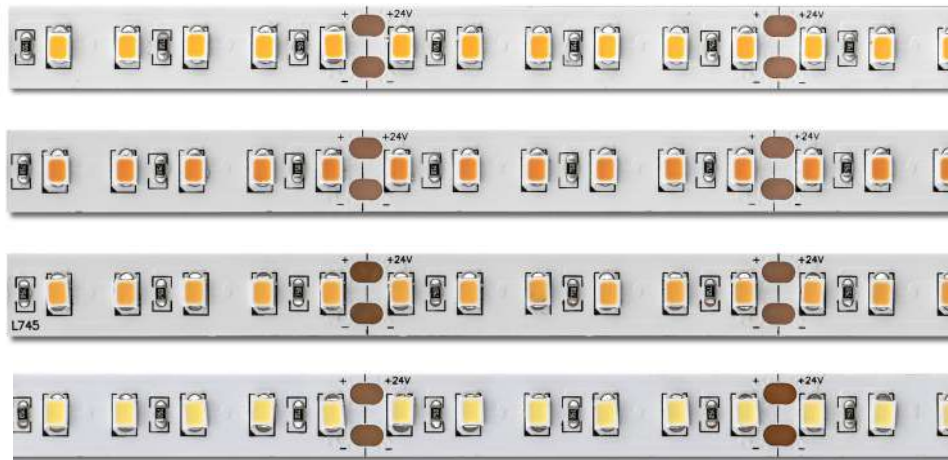
Strisce dedicate all'impiego nel settore della distribuzione alimentare e del retail. Bianco con spettri specifici.

CARATTERISTICA

Prodotti con spettri calibrati per migliorare la percezione visiva delle merci in diversi settori merceologici.

APPLICAZIONI

Vendita la dettaglio nel settore alimentare, pasticceria, industria dell'accoglienza. Completo di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.



PRO
24V DC
50000h L70 B50
IP68
-25° +35°C
III
UL E471161
G5/h24
Risk Group 0
LR LUMEN REALI

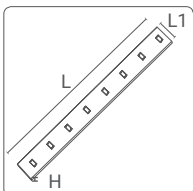
art.	W	W/lm	lm/m		N° LED/m	▲	L1	H	L	8011905	
05URE2414XO	70	14	730	Carne	120	120°	12	4	5000	949907	1
05UYE2414XO	70	14	970	Pane	120	120°	12	4	5000	949914	1
05UWE2414XO	70	14	1070	Verdura	120	120°	12	4	5000	949921	1
05UCE2414XO	70	14	1180	Pesce	120	120°	12	4	5000	951474	1

Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..



TUBOLED FOOD

TIPOLOGIA

Tubi a LED T8 per impieghi specifici.

CARATTERISTICA

Prodotti con spettri calibrati per migliorare la percezione visiva delle merci in diversi settori merceologici.

MATERIALE

Corpo in vetro bianco, attacco in materiale plastico.

APPLICAZIONI

Vendita la dettaglio nel settore alimentare, pasticceria, industria dell'accoglienza.



INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Non impiegare con variatore di luce. In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio. Vedi istruzioni sul sito. Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		40000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G4/ h24	LR LUMEN REALI
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	------------	-----------------------------

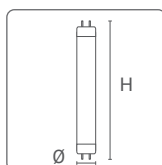
art.	W	lm	K			PF		Ø	H		
L188YE	10	850	2700	Pane	280°	0,91	G13	29	602	8011905 927486	25
L188WE	10	1050	8000	Verdura	280°	0,90	G13	29	602	927509	25
New L308WE	14	1400	8000	Verdura	280°	0,9	G13	29	902	976385	25
New L308YE	14	1250	2700	Pane	280°	0,9	G13	29	902	976378	25
L368YE	20	1800	2700	Pane	280°	0,91	G13	29	1212	927516	25
L368WE	20	2200	8000	Verdura	280°	0,91	G13	29	1212	927530	25
L588YE	24	1950	2700	Pane	280°	0,91	G13	29	1513	927547	25
L588WE	24	2350	8000	Verdura	280°	0,90	G13	29	1513	927561	25

• Quantità minima ordinabile

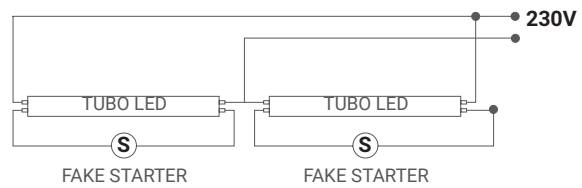
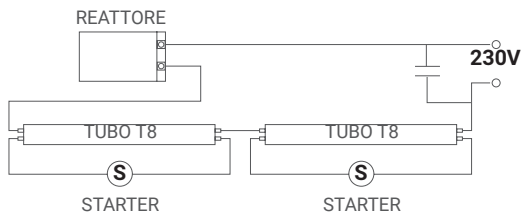
PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>90		40000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G4/ h24
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	------------

art.	W	lm	K			PF		Ø	H		
L189RE-EN	10	670	2500	Carne	280°	0,87	G13	29	602	8011905 939007	25
New L308RE-EN	14	1000	2500	Carne	280°	0,9	G13	29	902	976361	25
L369RE-EN	20	1450	2500	Carne	280°	0,92	G13	29	1212	938994	25
L589RE-EN	24	1560	2500	Carne	280°	0,92	G13	29	1513	938987	25

• Quantità minima ordinabile

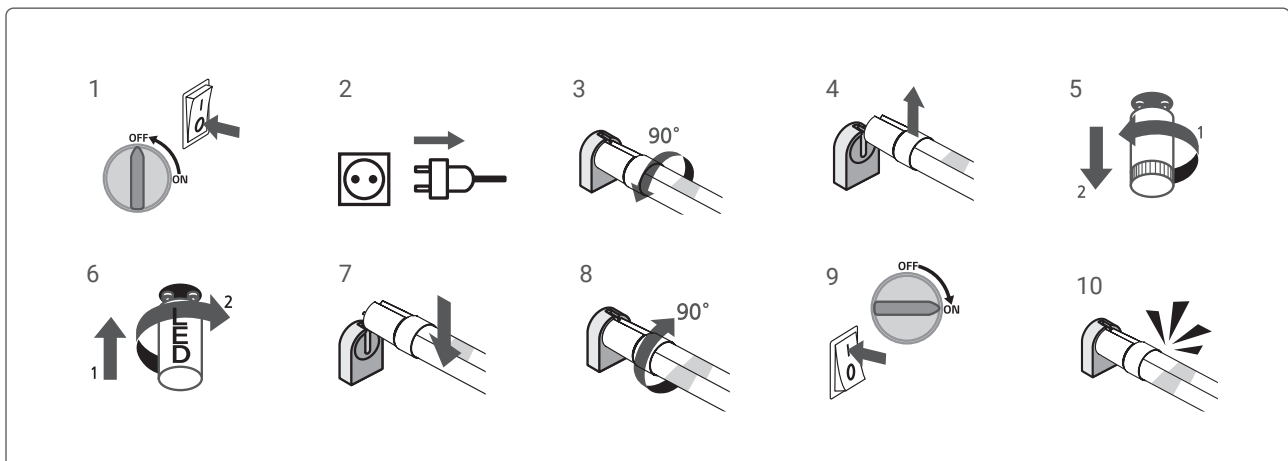


SOSTITUZIONE DI TUBI FLUORESCENTI IN IMPIANTI ESISTENTI MONTAGGIO TUBOLED GLASS E TUBOLED 50.000h:



- 1) Apparecchi di illuminazione esistenti dotati di reattore elettromeccanico:
 - Provvisto di protezione termica: sostituzione diretta del tubo + sostituzione dello starter con il dispositivo/starter fornito.
 - Senza protezione termica: consigliata esclusione dell'alimentatore. Alimentare alla tensione di rete il tubo senza utilizzare nessuno starter. Nel caso in cui l'apparecchio fosse provvisto di 1 reattore che alimenta 2 tubi, escludere il reattore ed alimentare i tubi alla tensione di rete.
 - 2) Apparecchi di illuminazione esistenti dotati di alimentazione elettronica: escludere l'alimentatore ed alimentare alla tensione di rete senza utilizzare nessuno starter.
 - 3) PER UTILIZZI DIRETTI SULLA RETE 230V, SENZA ALIMENTATORE:
 - 3.1 - Alimentare alla tensione di rete i pin lato "INPUT" riportato sul tubo.
 - 3.2 - Non collegare niente sul lato opposto. Non utilizzare nessuno starter.
- NON IMPIEGARE IN INSTALLAZIONI IN SERIE.**
- 4) Impianti con tubi collegati in serie: i tubi a LED non possono essere collegati in serie.
 - 4.1) Eliminare alimentatore e gli starter su ogni tubo fluorescente e collegare in parallelo i tubi a LED direttamente alla tensione di rete.

Prestare particolare attenzione alla modifica dell'apparecchio relativamente agli aspetti tecnico normativi.



Lampada adatta per il funzionamento a 50 Hz o 60 Hz



Lampada non impiegabile per funzionamento d'emergenza



Starter sostitutivo per LED



Lampada da impiegare in luoghi asciutti o in apparecchi con protezione

CIRCOLINE LED

TIPOLOGIA

Sostituiscono in modo diretto le lampade a fluorescenza con attacco G10q.

CARATTERISTICA

Nessuna necessità di modifica dell'apparecchio cablato per la fluorescenza: è sufficiente sostituire lo starter delle lampade fluo con il 'falso starter' incluso nella confezione.

MATERIALE

Corpo in materiale antiurto termoresistente.

NOTA BENE

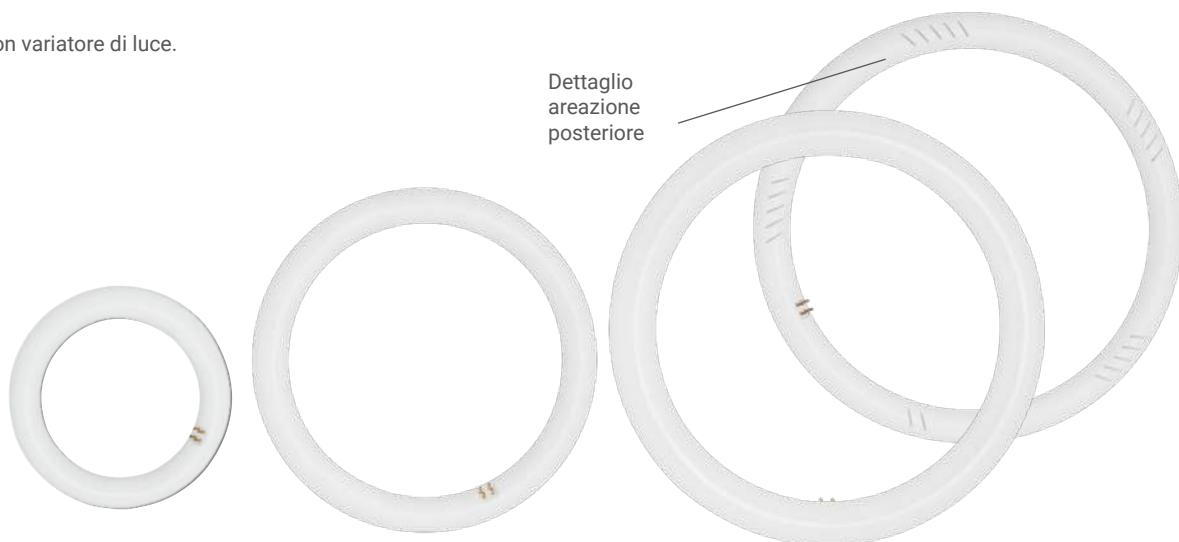
Non impiegare con variatore di luce.



New
G10q
30.000h!
3000K
4000K
6500K

PAY BACK

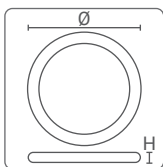
- **LUNGA DURATA: 30.000h**
- **GRANDE RISPARMIO ENERGETICO:**
con 12 ore di utilizzo al giorno-->6 mesi*
con 6 ore di utilizzo al giorno-->1 anno*
- **ACCENSIONE IMMEDIATA**



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	30000h L70 B50		IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	-------------------	--	------	---------------	----	-----------------------------

art.	W		lm	K		Ø	H	8011905	
New LCR120W	11	G10q	1045	3000	120°	205	30	979973	20
New LCR120N	11	G10q	1100	4000	120°	205	30	979966	20
New LCR120C	11	G10q	1155	6500	120°	205	30	979959	20
New LCR130W	16	G10q	1550	3000	120°	298	30	980009	20
New LCR130N	16	G10q	1600	4000	120°	298	30	979997	20
New LCR130C	16	G10q	1680	6500	120°	298	30	979980	20
New LCR140W	19,5	G10q	1990	3000	120°	400	30	980030	12
New LCR140N	19,5	G10q	2000	4000	120°	400	30	980023	12
New LCR140C	19,5	G10q	2100	6500	120°	400	30	980016	12

• Quantità minima ordinabile



* Calcolato rispetto alla durata di vita ed ai costi delle circoline fluorescenti

DURALUX LED S

2700K
4000K

TIPOLOGIA

Sostituiscono in modo diretto le lampade a fluorescenza con attacco G23.

CARATTERISTICA

Nessuna necessità di modifica dell'apparecchio cablato per la fluorescenza.

MATERIALE

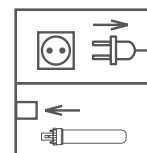
Corpo in materiale antiurto termoresistente.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



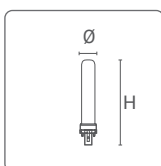
DIRECT RETROFIT



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	25000h L70 B50		IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	-------------------	--	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	W		lm	K		Ø	H		8011905	
L2002	7	G23	640	2700	360°	33	164	848309	10	
L2003	7	G23	640	4000	360°	33	164	848415	10	
L2004	9	G23	930	2700	360°	33	232	848385	10	
L2005	9	G23	930	4000	360°	33	232	848347	10	

• Quantità minima ordinabile



LAMPADE CON RIFLETTORE



INSTALLAZIONI D'EFFETTO CON LE LAMPADE DIREZIONALI PIÙ FACILI DA UTILIZZARE



LAMPADE DIREZIONALI: MR16 PAR16 M11 DR111

Hanno permesso il vero risparmio energetico in installazioni commerciali del settore retail, solitamente caratterizzate da molti punti luce....



MULTI GU10

Nuova versione Long Life 50.000 ore per soddisfare le stringenti richieste dei progettisti più esigenti.

LE LAMPADE CON GU10 SONO BEST SELLER: DA OGGI DISPONIBILE ANCHE LA VERSIONE A 50.000H



LAMPADE A RIFLETTORE DI PICCOLE DIMENSIONI: IMPIEGABILI OVUNQUE E MOLTO DIFFUSE



PAR20-30-38

Lampade commodity dall'utilizzo molto diffuso: interessanti anche per l'uso a binario con gli apparecchi in gamma: facilità di sostituzione degli ambienti retail.

MULTI GU10

3000K
4000K
6000K

TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.

CARATTERISTICA

Particolare disegno della lente per ottenere la direzionalità della luce, un fascio luminoso pulito e minor effetto di abbagliamento.

MATERIALE

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



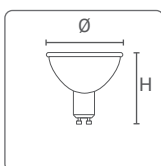
6W = 70W
9W = 120W

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	----------------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
28530SP	6	GU10	540	1140	3000	38°	50	55	847807	10
28540SP	6	GU10	560	1170	4000	38°	50	55	847821	10
28560SP	6	GU10	580	1150	6000	38°	50	55	847845	10
28830SP	9	GU10	870	1040	3000	50°	50	55	847869	10
28840SP	9	GU10	950	1080	4000	50°	50	55	847883	10
28860SP	9	GU10	950	1050	6000	50°	50	55	847906	10

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: linea DURABLE e anelli da incasso



MULTI GU10LL

New
GU10
50.000h
4000K
6000K

TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.

CARATTERISTICA

Lampade costruite per ottenere una durata di vita particolarmente lunga: 50.000h, richiesta soprattutto nei progetti pubblici o di pregio. Particolare disegno della lente per ottenere la direzionalità della luce, un fascio luminoso pulito e minor effetto di abbagliamento.

MATERIALE

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

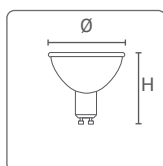


PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		50000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G5/ h24		LR LUMEN REALI
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	------------	--	-----------------------------

art.	W		lm	cd	K		∅	H		
New 28530LL	6	GU10	665	820	3000	38°	50	55	8011905 979911	10
New 28540LL	6	GU10	700	850	4000	38°	50	55	8011905 979928	10

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: linea DURABLE e anelli da incasso



MULTI100 WIDE

3000K
4000K
6000K

TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD.

CARATTERISTICA

Copertura satinata diffondente; fascio di luce molto ampio adatto per un'illuminazione diffusa.

MATERIALE

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



5,5W = 60W
7W = 80W
8W = 94W

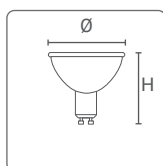


BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
28527	5,5	GU10	470	180	3000	100°	50	55	836030	10
28540	5,5	GU10	490	200	4000	100°	50	55	845759	10
28560	5,5	GU10	490	200	6000	100°	50	55	836047	10
28627	7	GU10	560	220	3000	100°	50	55	839093	10
28640	7	GU10	600	240	4000	100°	50	55	845780	10
28660	7	GU10	630	240	6000	100°	50	55	839109	10
28727	8	GU10	650	265	3000	100°	50	55	843175	10
28740	8	GU10	700	285	4000	100°	50	55	845810	10
28760	8	GU10	710	285	6000	100°	50	55	843410	10

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: linea DURABLE e anelli da incasso



MULTI HF

New
PF0,70
3000K

TIPOLOGIA

MR16 a LED compatibili con alimentatori elettronici HF per lampade alogene.

CARATTERISTICA

Sostituzione immediata in qualsiasi installazione con lampade alogene senza necessità di sostituzione del driver elettronico, rispettando il carico minimo.

MATERIALE

Mescola polimerica termoconduttiva con additivi ceramici.

NOTA BENE

Può essere impiegata anche con gli alimentatori per alogene.
 Non impiegare con variatori di luce.



HF
 alimentatore
 per
 alogene

**COMPATIBILI CON ALIMENTATORI
 ELETTRONICI HF
 PER LAMPADE AD ALOGENI**

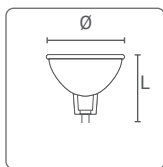
BASIC 12v AC/DC Ra>80 25000h L70 B50 IP20 -25° +35°C **G2** **LR**
 LUMEN
 REALI

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
28530SPHF	1	6	GU5,3	460	830	3000	38°	50	52	861421	10
28530HF	2	6	GU5,3	430	500	3000	100°	50	52	860097	10

Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED

- DELT20A-12 MAX 2 lampade
- SLD-50-12 MAX 6 lampade
- SLD-80-12 MAX 9 lampade

• Quantità minima ordinabile



SIRIUS-P

3000K
4000K
6000K

TIPOLOGIA

MR16 con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Nuovo disegno del riflettore per un miglior controllo ottico. Vano in materiale termoconduttore di nuova generazione per l'alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

MATERIALE

Polimeri termoconduttori. Ottica in alluminio polisfaccettato.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



6W = 70W



DIMMERABILITÀ

38630PD è dimmerabile con TRIAC leading edge.

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80	25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
------	---------------------	-------	-------------------	------	---------------	----	--	----------------------



art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
38630P	6	GU10	460	700	3000	38°	50	57.5	8011905 847920	10
38640P	6	GU10	510	725	4000	38°	50	57.5	847944	10
38660P	6	GU10	520	750	6000	38°	50	57.5	847968	10

• Quantità minima ordinabile

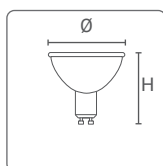


art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
38630PD	6	GU10	500	700	3000	38°	50	57.5	8011905 848118	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: linea DURABLE e anelli da incasso



SIRIUS-P

TIPOLOGIA

MR16 con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB ad alta efficienza.

CARATTERISTICA

Nuovo disegno del riflettore per un miglior controllo ottico. Vano in materiale termoconduttore di nuova generazione per l'alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

MATERIALE

Polimeri termoconduttori. Ottica in alluminio polisfaccettato.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.

PF 0,70

3000K
4000K
6000K










6W = 40W



Una lampada potente che consente la sostituzione di una alogena da 75W consentendo un risparmio energetico superiore all'92%.

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

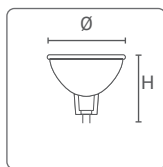
PLUS 12V AC/DC Ra>80  25000h L70 B50 IP20 -25° +35°C G2  LR LUMEN REALI

art.	W		lm	cd	K		Ø	H	 8011905	
 39630P	6	GU5,3	460	690	3000	38°	50	52	847999	10
 39640P	6	GU5,3	480	720	4000	38°	50	52	848019	10
 39660P	6	GU5,3	500	750	6000	38°	50	52	848033	10

Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED

- DELT20A-12 MAX 2 lampade
- SLD-50-12 MAX 6 lampade
- SLD-80-12 MAX 9 lampade

• Quantità minima ordinabile



XSPOT

2700K

TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.

CARATTERISTICA

Lente super spot per un fascio molto concentrato e pulito. Rifrattore in PMMA sfaccettato effetto dicroico ad alta efficienza per un fascio spot concentrato e pulito

MATERIALE

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

NOTA BENE

Impiegare con variatore di luce, vedi tabelle.



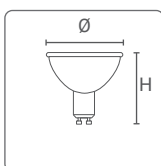
PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70 B50	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
------	---------------------	-------	--	-------------------	------	---------------	----	----------------------

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H		
272702-D	2	7,5	GU10	500	6360	2700	10°	50	58	8011905 861025	10

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con: linea DURABLE e anelli da incasso



VINTAGE

New
MR11
3000K
4000K

TIPOLOGIA

MR11, MR16 e PAR16: lampade in vetro per sostituire le lampade alogene.

CARATTERISTICA

Impiego di sorgenti di ultima generazione ad elevata efficienza.

MATERIALE

Corpo in vetro.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

BASIC Ra>80 15000h L70 IP20 -25° +35°C G2 LR LUMEN REALI

12V AC/DC

art.	photo	W	Icona	lm	cd	K	Icona	Ø	H	8011905	Icona
New L1211GW	1	2,5	GU4	240	780	3000	35°	35	42	981952	10

Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED

- DELT20A-12 MAX 4 lampade
- SLD-50-12 MAX 10 lampade
- SLD-80-12 MAX 16 lampade

12V AC/DC

art.	photo	W	Icona	lm	cd	K	Icona	Ø	H	8011905	Icona
L1215W	2	5	GU5,3	440	780	3000	38°	51	46	849375	10

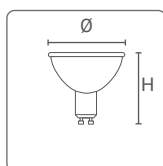
Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED

- DELT20A-12 MAX 2 lampade
- SLD-50-12 MAX 5 lampade
- SLD-80-12 MAX 8 lampade

220-240V 50/60Hz

art.	photo	W	Icona	lm	cd	K	Icona	Ø	H	8011905	Icona
L1214W	3	4,5	GU10	560	850	3000	38°	50	53	849344	10

• Quantità minima ordinabile



MR11

MR11

3000K

TIPOLOGIA

Sostituzione delle MR11 ad alogeni.

CARATTERISTICA

Particolare disegno del dissipatore per consentire un più efficiente smaltimento del calore.

MATERIALE

Corpo in alluminio.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



2W = 20W



INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogeni.

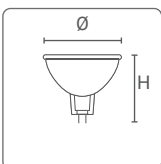
BASIC	12V DC	Ra>80		15000h L70	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
-------	--------	-------	--	------------	------	------------	----	--------------------------

art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
L1211W	2,5	GU4	180	360	3000	30°	35	36	8011905 839086	10

Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED

- DELT20A-12 MAX 5 lampade
- SLD-50-12 MAX 13 lampade
- SLD-80-12 MAX 22 lampade

• Quantità minima ordinabile



DR111 - WF

TIPOLOGIA

DR111 a LED.

CARATTERISTICA

Effetto Reflector: la copertura della sorgente luminosa rende queste lampade del tutto simili alle tradizionali sorgenti alogene cui intendono sostituirsi.

MATERIALE

Riflettore in metallo ad alta riflettanza. Base in materiale plastico termoresistente. La leggerezza è un'importante caratteristica di questo prodotto: ideale per l'impiego in qualsiasi controsoffitto o apparecchio.

APPLICAZIONI

Illuminazione direzionale professionale: impiego ideale in negozi ed in ambienti ove si necessita di illuminazione d'accento.



INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile solo con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC 50/60Hz (escluso l'articolo 08083. Vedi sotto). Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene. Non impiegare con variatore di luce.

BASIC	Ra>80	25000h L70	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
-------	-------	---------------	------	---------------	----	----------------------

12V AC 50/60Hz	
-------------------	--

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H		
08083	1	13	G53	850	2000	3000	24°	111	65	844202	5
L8085N	1	13	G53	1000	2300	4000	24°	111	65	850128	5
L8084W	1	13	G53	950	7300	3000	12°	111	65	850135	5

Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED

- SLD-50-12 MAX 2 lampade
- SLD-80-12 MAX 3 lampade

220- 240V 50/60Hz			LR LUMEN REALI
-------------------------	--	--	----------------------

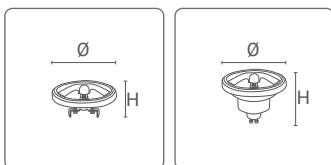
art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H		
L8086W	2	13	GU10	900	2600	3000	24°	111	65	850142	5

220- 240V 50/60Hz			LR LUMEN REALI
-------------------------	--	--	----------------------

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H		
L8090W-D*	2	12	GU10	900	2600	3000	24°	111	65	850159	5

* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC.
Lista dimmers su www.duralamp.it

• Quantità minima ordinabile



DR111 - SF

TIPOLOGIA

DR111 a LED.

CARATTERISTICA

Le dimensioni di questa lampada sono esattamente uguali a quella di una lampada ad alogeni e può quindi essere facilmente impiegata negli stessi apparecchi.

MATERIALE

Riflettore in metallo ad alta riflettanza. Base e ottiche in materiale plastico termoresistente.

APPLICAZIONI

Illuminazione direzionale professionale: impiego ideale in negozi ed in ambienti ove si necessiti di illuminazione d'accento.



>120W



INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene. Non impiegare con variatore di luce. Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED Non superare il 55% del carico nominale massimo dell'alimentatore.

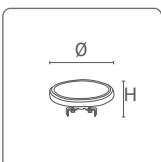
BASIC	12V AC/DC	Ra>80		30000h L70	IP20	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI		
art.	W		lm	cd	K		Ø	H		
08073 *	15	G53	1250	2350	4000	30°	111	48	843878	50

* Ad esaurimento

• Quantità minima ordinabile

Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED

- SLD-50-12 MAX 1 lampade
- SLD-80-12 MAX 2 lampade



REFLECT-LED

TIPOLOGIA

Lampada a LED con tecnologia SMD e stessa forma delle Reflector R39, R50, R63, R80 e R90.

CARATTERISTICA

Sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza decorative: luce calda, ideale negli impieghi domestici e negli ambienti dedicati all'accoglienza.

MATERIALE

Materiale anti-urto termoconduttore.

NOTA BENE

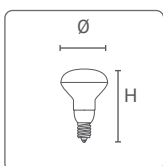
Non impiegabile con variatori di luce.



BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	15000h L70		IP20	-25° +35°C	G2		LR LUMEN REALI
--------------	---------------------	-------	---------------	--	------	---------------	----	--	-----------------------------

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
L615WB	1	3	E14	260	75	2700	120°	39	67	847012	10
L645WB	2	6	E14	480	140	2700	120°	50	86	846794	10
L636WB	3	8	E27	720	190	2700	120°	63	105	846817	10
L758WB	4	10	E27	1000	280	2700	120°	80	117	846770	10
L915WB	5	12	E27	1300	470	2700	120°	90	117	846831	10

• Quantità minima ordinabile



PAR20, PAR30, PAR38 IP65

TIPOLOGIA

Lampade PAR20,30 e38 IP65, per impieghi in ambienti umidi ed all'esterno negli appositi apparecchi.

CARATTERISTICA

PAR38 IP65 FC: Grazie alla possibilità di applicare filtri colorati è impiegabile nelle installazioni in cui si necessita di enfatizzare le caratteristiche degli oggetti da illuminare.

MATERIALE

Materiale termoresistente.

APPLICAZIONI

Installazioni commerciali o residenziali con particolare attenzione all'assenza di scolorimento delle merci.

NOTA BENE

Non impiegare con variatore di luce.



L'utilizzo della lampada a LED offre notevoli vantaggi rispetto alla lampada fluorescente compatta sia in termini di miglior controllo ottico che dal punto di vista dell'effetto luminoso. In caso di uso con i filtri colorati, lo spettro più ricco del LED impiegato ed i flussi più alti rispetto alla lampada fluorescente compatta garantiscono una resa migliore del colore filtrato.

BASIC	220-240V 50/60Hz	Ra>80	20000h L70		IP65	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI
-------	---------------------	-------	---------------	--	------	---------------	----	-----------------------------

PAR20

art.	photo	W		lm	cd	K		Ø	H		
L7105W	1	6,5	E27	577	966	3000	38°	63	89	848767	10
L7105	1	6,5	E27	577	966	4000	38°	63	89	846671	10

PAR30

L7106W	2	10,5	E27	960	2160	3000	26°	95	116	848798	10
L7106	2	10,5	E27	960	2160	4000	26°	95	116	846695	10

PAR38

L868	3	15	E27	1350	2100	4000	40°	121	135	843526	4
L868W	3	15	E27	1350	2100	3000	40°	121	135	848828	4

• Quantità minima ordinabile

PAR38	art.		Ø	L		
	00871		126	20	825287	5
	00872		126	20	825294	5
	00874		126	20	825300	5
	00876		126	20	825317	5

LAMPADE DA PISCINA

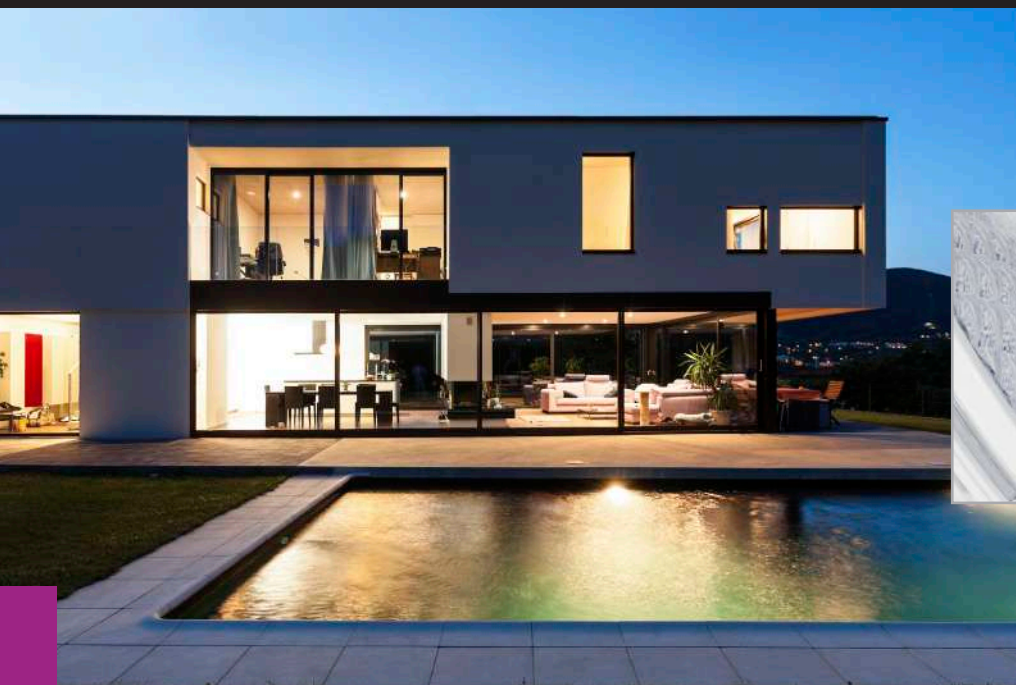


LUCE BIANCA O...



PAR56

Una selezione di PAR da esterni e per l'illuminazione in immersione, oppure lampade dedicate all'installazione specialistica in piscine e fontane.



... EFFETTI DI COLORE: UNA SCELTA DIFFICILE? SI PUÒ SCEGLIERE FRA TANTI COLORI, SEMPLICEMENTE USANDO IL TELECOMANDO!



PAR56 PER ESTERNI E PISCINE

PAR56 RGB: effetti di colore ottenuti nella maniera più comoda: con il telecomando!

PAR56 LED CAMBIA COLORE - 12VAC

TIPOLOGIA

PAR56 a LED per esterni e piscine.

CARATTERISTICA

La lampada assume 14 diverse sequenze di colore. L'accensione e lo spegnimento della lampada possono essere attivati da un semplice interruttore. Spegnimento e accensione in rapida successione permettono il cambio di sequenza. In alternativa è possibile controllare le lampade tramite radiocomando e ricevitore. Per impieghi in esterni ed in immersione negli appositi apparecchi. Non impiegabile a contatto con acciaio inossidabile.

MATERIALE

Corpo in plastica ed alluminio. Completa di guarnizione in silicone per una perfetta aderenza all'apparecchio stagno.

APPLICAZIONI

Per piscine, fontane ed applicazioni in esterni. Profondità di immersione: 1 mt max.

NOTA BENE

Alimentazione: 12VAC, 50Hz (trasformatore elettromagnetico). Attacco a morsetti.



SIA IN IMMERSIONE
CHE IN ESTERNO



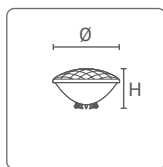
PLUS	12V 50Hz	Ra>80		20000h L70	IP68	-25° +35°C	G2
------	-------------	-------	--	---------------	------	---------------	----

art.	W		∅	H		
12PAR56LED	17	2x15°	177	95	8011905 826215	6



art.		
KTRCTV01 Telecomando (2 unità) e ricevitore esterno	8011905 975579	1

Max 5 lampade/CH, 2 canali
Telecomando con due linee di uscita, ognuna può comandare 5 lampade. Le lampade possono essere controllate su canale singolo o su due canali.



PAR56 LED LUCE BIANCA

TIPOLOGIA

PAR56 a LED per esterni e piscine.

CARATTERISTICA

Profondità di immersione: 1 mt max. Profondità minima consigliata 45cm. Impiegabile negli impianti preesistenti, in sostituzione della PAR56 tradizionale.

MATERIALE

Corpo in vetro.
Materiale resistente al cloro ed additivi da piscina.

NOTA BENE

Alimentazione: 12V AC 50Hz (trasformatore elettromagnetico). Attacco con morsetti M4 a vite.

APPLICAZIONI

Per piscine, fontane ed applicazioni in esterni.
Profondità di immersione: 1 mt max.

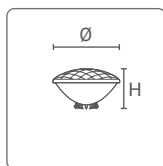


Vetro

SIA IN IMMERSIONE
CHE IN ESTERNO



PLUS	12V 50Hz	Ra>80		15000h L70	IP68	-25° +35°C	G2	LR LUMEN REALI	
art.		W	lm	K		Ø	H		
12PAR56CWGL		20	1850	6500	120°	177	102	8011905 927417	6



PAR56 LED LUCE BIANCA

TIPOLOGIA

PAR56 a LED per piscine, fontane ed applicazioni SOLO IN IMMERSIONE.

CARATTERISTICA

Profondità di immersione: 1 mt max. Profondità minima consigliata 45cm. Impiegabile negli impianti preesistenti, in sostituzione della PAR56 tradizionale.

MATERIALE

Corpo in acciaio inossidabile AISI 316 e copertura in policarbonato. Materiale resistente al cloro ed additivi da piscina.

NOTA BENE

Alimentazione: 12V DC o 12V AC 50/60Hz (trasformatore elettromagnetico). Attacco con morsetti M4 a vite.

APPLICAZIONI

Per impieghi in immersione negli appositi apparecchi.



35W = 100W
70W = 500W

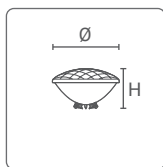


SOLO IN IMMERSIONE



PLUS	12V 50/60Hz	Ra>80		25000h L70	IP68	-25° +35°C	G3	LR LUMEN REALI		
art.	W	lm	K		Ø	H		8011905		
12PAR56CW26 *	26	1700	6000	120°	177	102	850791	20		
12PAR56CW35	35	2600	6000	120°	177	102	850807	20		
12PAR56CW70	70	6000	6000	120°	177	102	850814	20		

* Ad esaurimento





PAR56 INCANDESCENZA

TIPOLOGIA

Lampade ad incandescenza. Per piscine, fontane ed applicazioni SOLO IN IMMERSIONE.




CARATTERISTICA

Lampada per uso speciale: utilizzo solo in immersione negli appositi apparecchi. Profondità massima di immersione 1 mt.

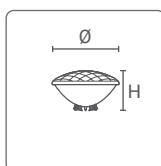


SOLO IN IMMERSIONE 

BASIC 12V 50/60Hz  1000h **LR**
LUMEN
REALI

art.	W		lm	K		Ø	H	 8011905	
30012PAR56FL	300	screw/a vite	4000	2700	70°	177	110	816278	6

• Quantità minima ordinabile



APPARECCHI PER LAMPADA SOSTITUIBILE



DURABLE
**re-use
concept**

DURABLE

Le sorgenti a LED hanno durate di vita lunghissime rispetto alle lampade del passato.

La tecnologia oggi permette di creare apparecchi completi di sorgente luminosa a costi precedentemente impensati, per qualsiasi tipo di impiego.

A fianco di quelli, vogliamo attivare nuove linee di prodotto nelle quali si possa cambiare la sorgente, così da durare nel tempo....

APPARECCHI SENZA SORGENTE



SCEGLI LA LAMPADA PIÙ ADATTA, CAMBIALA QUANDO NECESSARIO, VARIA L'APERTURA DI FASCIO A SECONDA DEL BISOGNO...



APPARECCHI A BINARIO PER LAMPADE SOSTITUIBILI

Il vantaggio di sostituire facilmente le lampade senza bisogno di interventi tecnici, ecco i proiettori DURABLE per lampade GU10!



APPARECCHI DAL DESIGN LINEARE, PORTANO LA LUCE PROPRIO DOVE SERVE



STILE ESSENZIALE

Completa la famiglia degli apparecchi per GU10 questo pendente dal design pulito ed elegante, adatto a qualsiasi tipo di ambiente.



DOPPIA EMISSIONE PER QUESTE APPLIQUES IP44.



APPLIQUE PER GU10

Un apparecchio decorativo dalle linee pure, da impiegare con lampade GU10, disponibile in due colori, si adatta a tutte le ambientazioni, moderne o classiche.



MODELLI 'FASHION' E MODELLI SEMPLICI, ADATTI A QUALSIASI TIPO DI INSTALLAZIONE



INCASSATI PER LAMPADA SOSTITUIBILE

Incassato con bordo silver per 1 o 2 GU10, anelli da incasso tondi, quadrati, IP20 o IP65



ANCHE L'INCASSO A TERRA PUÒ ESSERE RISOLTO NEL MODO PIÙ SEMPLICE: E CON IL COLORE DELLA LUCE PIÙ ADATTO ALL'AMBIENTE



INCASSO A TERRA PER GU10

Un apparecchio di facile impiego, per la nuova GU10 Long Life 50.000 ore o qualsiasi PAR16 in gamma, senza necessità di trasformatori.

DURABLE - PROIETTORE PER GU10

TIPOLOGIA

Proiettori orientabili per montaggio su binario completi di portalamпада per attacco GU10.

CARATTERISTICA

Impiegabili su binari di tipo Eurostandard e di varie marche: Staff, Nordlux, Nordic, Global, etc.

OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo: selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato.

MONTAGGIO

Montaggio su binario elettrificato trifase; apparecchi dotati di blocco di sicurezza per aggancio a binario.



PLUS	220-240V 50/60Hz	IP20	-25° +35°C		G3
------	---------------------	------	---------------	--	----

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma. Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

art.		Ø	L	L1		8011905	
New DBTR160-W		60	130	170	290	980535	20
New DBTR160-B		60	130	170	290	981082	20

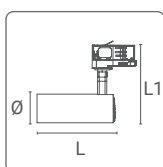
MULTI GU10LL

PLUS	220-240V 50/60Hz	Ra>80		50000h L70	IP20	-25° +35°C	G5/ h24	
------	---------------------	-------	--	---------------	------	---------------	------------	--



art.	W		lm	cd	K		Ø	H	8011905	
New 28530LL	5,5	GU10	665	820	3000	38°	50	55	979911	10
New 28540LL	5,5	GU10	700	850	4000	38°	50	55	979928	10

• Quantità minima ordinabile



MULTI GU10: 38° - 50°

MULTI 100: 100°

XSPOT: 10°

SIRIUS-P



APPARECCHIO A BINARIO PER LAMPADA SOSTITUIBILE

TIPOLOGIA

Faretto orientabile completo di adattatore per binario e portalampada E27.

CARATTERISTICA

Soddisfa le esigenze di chi preferisce un apparecchio a binario per lampada sostituibile. Impiegabili su binari di tipo Eurostandard Plus e di varie marche: Staff, Nordlux, Nordic, Global, Nuco etc.

Orientabile da +90° a -90° sul piano verticale e 350° sul piano orizzontale.

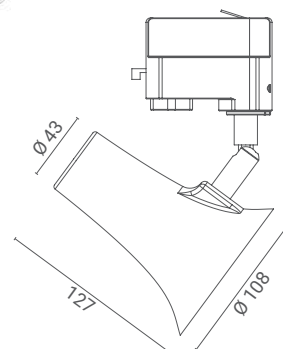
Alloggia lampade PAR20, PAR30, PAR38, REFLECT LED, A60: vedi lista. Max 30W.

MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato bianco; braccetto snodabile in acciaio.

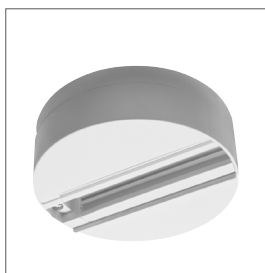
MONTAGGIO

Montaggio su binario elettrificato trifase; dotato di blocco di sicurezza per aggancio a binario.



BASIC	IP20	-25° +35°C	G3
-------	------	---------------	----

art.	Ø	L		8011905	
SP01-W	108	127	277	935252	1



Adattatore per installazioni a plafone

art		8007753	
B60220		309284	1
B60221		309277	1

IMPIEGABILE CON PAR20 L7105, L7105W; PAR30 L7106W, L7106; PAR38 L868W, L868; REFLECTLED: L758WB, L915WB; A60: DECO LED A60 EVO 220°.



DURABLE - SOSPENSIONE PER GU10

TIPOLOGIA

Apparecchio a sospensione per illuminamento diretto, per lampada sostituibile con attacco GU10.

CARATTERISTICA

Design minimale, semplicità e accuratezza delle finiture. Disponibile in diverse misure e colori.

OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo: selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

MATERIALE

Alluminio con verniciatura epossidica.

NOTA BENE

Lunghezza sospensione 1,5 m.



PLUS	220-240V 50/60Hz	IP20	-25° +35°C		G3
------	---------------------	------	---------------	--	----

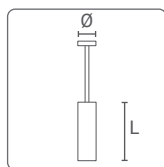
L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma. Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



art.		Ø	L	8011905	
New DBSP115-W	<input type="checkbox"/>	60	150	980573	20
New DBSP115-B	<input checked="" type="checkbox"/>	60	150	981105	20
New DBSP130-W	<input type="checkbox"/>	60	300	980559	20
New DBSP130-B	<input checked="" type="checkbox"/>	60	300	981099	20



art.		Ø	L	8011905	
New DBSP215-W	<input type="checkbox"/>	60	150	982225	20
New DBSP215-B	<input checked="" type="checkbox"/>	60	150	982232	20
New DBSP230-W	<input type="checkbox"/>	60	300	982249	20
New DBSP230-B	<input checked="" type="checkbox"/>	60	300	982256	20



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P





FILO DI SOSPENSIONE, ROSONE E ATTACCO E27

TIPOLOGIA

Filo di sospensione di materiali diversi con attacco E27.

CARATTERISTICA

Design minimale, semplicità e accuratezza delle finiture.

MATERIALE

Silicone per i colori bianco e nero; metallo per gli altri modelli.

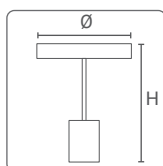
NOTA BENE

Lunghezza filo 2 m.



BASIC	220-240V 50/60Hz	MAX 30W	E27	IP20	G2
-------	---------------------	------------	-----	------	----

art.		Ø	H	8011905	
TN-E27N		85	2000	850692	10
TN-E27B		85	2000	850708	10
TN-E27CR		100	2000	850715	10
TN-E27CU		100	2000	850722	10
TN-E27OT		100	2000	861575	10



DURABLE - APPLIQUE TONDO IP44

TIPOLOGIA

Applique biemissione per due lampade sostituibili con attacco GU10.

CARATTERISTICA

Il particolare disegno dell'apparecchio vede il posizionamento della lampada ad alcuni centimetri dal muro permettendo così al cono di luce di svilupparsi sulla parete in modo armonioso, senza eccessivo abbagliamento. I due portalampana sono posizionati a distanze diverse dal vetro di chiusura, permettendo di ottenere un'emissione asimmetrica.

OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo: selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

MATERIALE

Corpo in alluminio con verniciatura epossidica; schermi in vetro.

MONTAGGIO

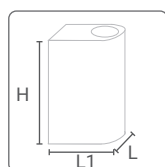
Tramite la staffa retrostante.



PLUS	220-240V 50/60Hz	IP44	-25° +35°C		G3
------	---------------------	------	---------------	--	----

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma. Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

art.		L	L1	H		8011905	
New DBAT100-W		67	93	152	470	980597	20
New DBAT100-B		67	93	152	470	981112	20



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



DURABLE - APPLIQUE BRICK IP44

TIPOLOGIA

Appliche biemissione per lampada sostituibile con attacco GU10.

CARATTERISTICA

Il particolare disegno dell'apparecchio vede il posizionamento della lampada ad alcuni centimetri dal muro permettendo così al cono di luce di svilupparsi sulla parete in modo armonioso, senza eccessivo abbagliamento. I due portalampana sono posizionati a distanze diverse dal vetro di chiusura, permettendo di ottenere un'emissione asimmetrica.

OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo: selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

MATERIALE

Corpo in alluminio con verniciatura epossidica; schermi in vetro.

MONTAGGIO

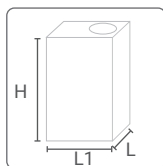
Tramite la staffa retrostante.



PLUS	220-240V 50/60Hz	IP44	-25° +35°C		G3
------	---------------------	------	---------------	--	----

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma. Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

art.		L	L1	H		8011905	
New DBAQ100-W		67	95	152	550	980610	20
New DBAQ100-B		67	95	152	550	981129	20



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P





INCASSATI IP67 CALPESTABILI

TIPOLOGIA

Apparecchi per incasso a terra, con portalampada GU10, calpestabili (non carrabili).

CARATTERISTICA

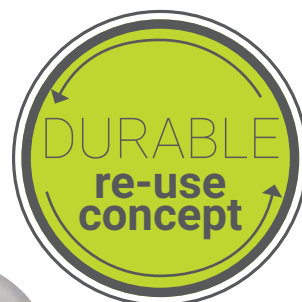
Completo di anello di finitura e viti in acciaio, vetro trasparente.

OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo: selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

MATERIALE

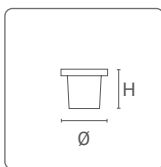
Corpo in metallo, anello in acciaio INOX 316 spazzolato, schermo in vetro antiurto IK10; cassaforma in materiale plastico.



PLUS		220-240V 50/60Hz	IP67	IK10	-20° +35°C		G3
------	--	---------------------	------	------	---------------	--	----

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma. Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

art.	Ø	H		8011905	
New DBIN100-0	110	125		980627	20



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



CATENARIA

TIPOLOGIA

Cavo portante a tensione di rete con 24 portalampanda integrati.

CARATTERISTICA

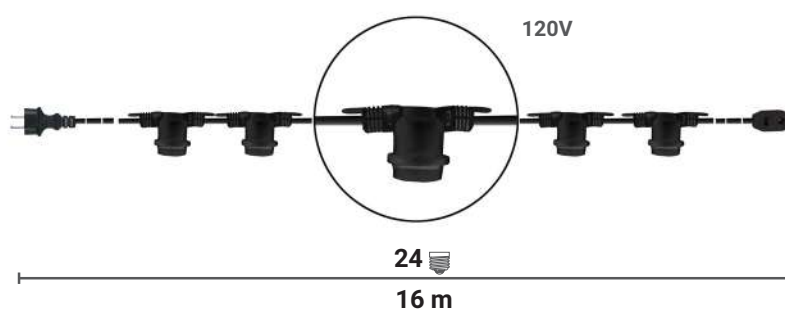
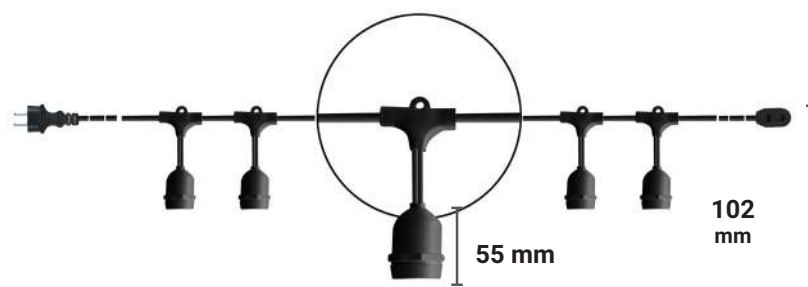
Disponibilità modelli con portalampanda sul cavo o pendenti. Portalampanda completi di collarino IP44.

APPLICAZIONI

Impiego tipico per festoni decorativi in interni ed esterni, illuminazione decorativa di giardini, ombrelloni etc. Impiego suggerito in particolare con le lampade colorate o Stargazer.

NOTA BENE

Completo di spina Schuko IP44 per l'Europa; presa per USA su modelli E26. Non collegabili in serie.



art.	W max	W max Tot	N#		L	8011905	
CLE2724	25	670	24	E27	16 m	843823	4



Attacco E26: per paesi con rete elettrica a 120V

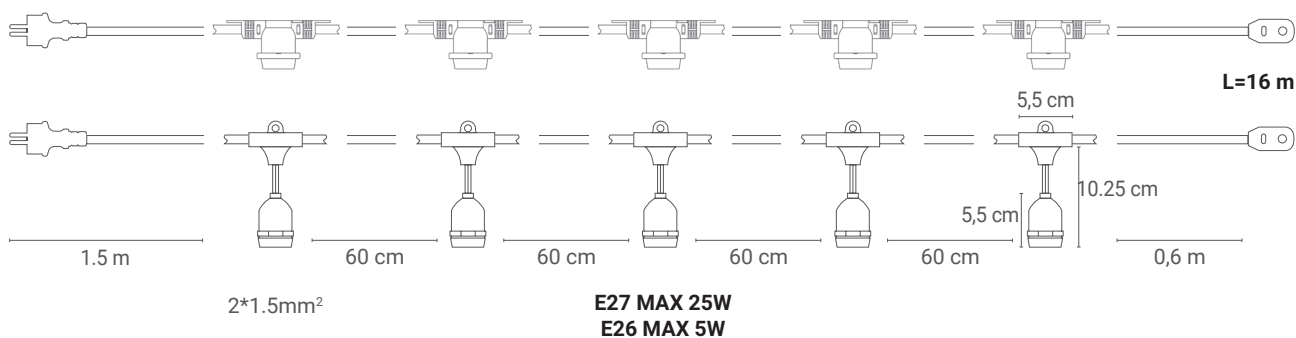
CLE2624 *	5	120	24	E26	16 m	43830	4
-----------	---	-----	----	-----	------	-------	---



Attacco E26: per paesi con rete elettrica a 120V

CLE2624S *	5	120	24	E26	16 m	976644	4
------------	---	-----	----	-----	------	--------	---

* Disponibile su ordine anche con portalampanda GU10.



CATENARIA COLLEGABILE IN SERIE

TIPOLOGIA

Cavo portante a tensione di rete con 15 portalampada integrati.

CARATTERISTICA

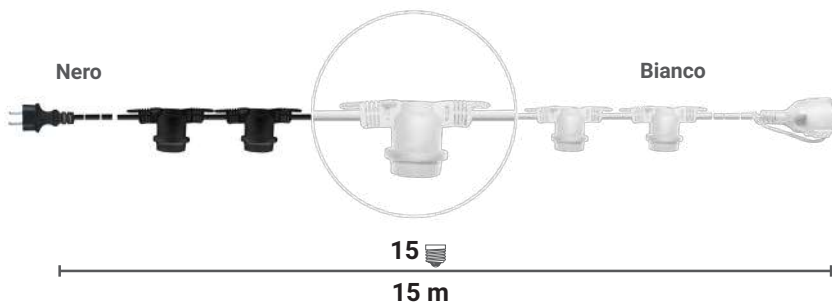
Disponibilità modelli con portalampada sul cavo o pendenti. Portalampada completi di collarino IP44. Collegabili in serie.

APPLICAZIONI

Impiego tipico per festoni decorativi in interni ed esterni, illuminazione decorativa di giardini, ombrelloni etc. Impiego suggerito in particolare con le lampade colorate o Stargazer.

NOTA BENE

Collegabili in serie solo i modelli CLE2715 e CLE2715-S dotati di spina Schuko su un lato e presa Shuko sull'altro. Entrambe IP44.



I modelli da 15 metri e 15 portalampada sono collegabili in serie fino a 45 metri di lunghezza.

Disponibile anche in colore bianco, perfetta per gli ambienti dedicati all'accoglienza, matrimoni etc....

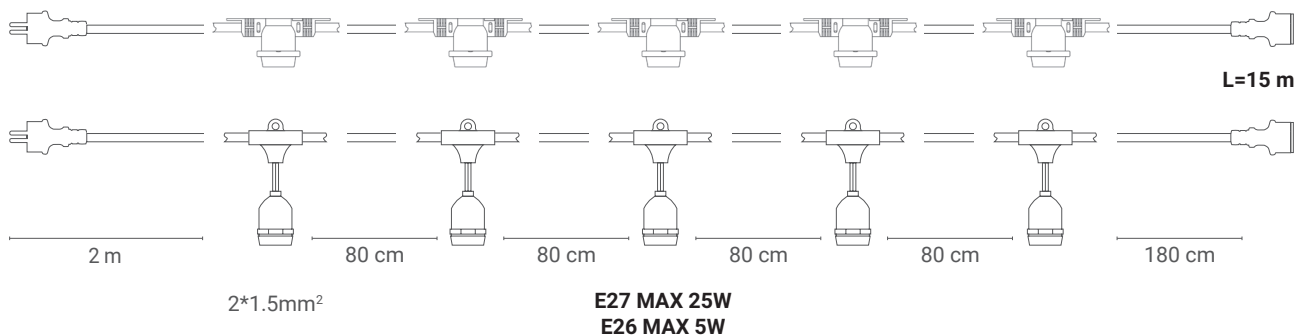
BASIC	220-240V 50/60Hz	IP44	-25° +35°C		G2
--------------	---------------------	------	---------------	--	----



art.	W max	W max Tot	N#		L	8011905	
CLE2715	25	370	15	E27	15 m	856144	4
CLE2715-WH	25	370	15	E27	15 m	950736	4



CLE2715-S	25	370	15	E27	15 m	856168	4
CLE2715-SWH	25	370	15	E27	15 m	950729	4



APPARECCHIO INCASSATO MULTIOTTICA

TIPOLOGIA

Apparecchio da incasso rettangolare per due lampade orientabili con attacco GU10.

CARATTERISTICA

Ampiamente utilizzato nelle installazioni del settore retail, soddisfa le esigenze di chi preferisce un apparecchio da incasso a soffitto per lampade sostituibili.

Offre il vantaggio della multidirezionalità e dell'orientabilità del fascio luminoso da +15° a -15° sul piano verticale. Alloggia lampade PAR16; compatibile con tutte le lampade GU10 del catalogo Duralamp.

Max 30W.

MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato.

MONTAGGIO

Ad incasso con le apposite molle in alluminio zincato. Completo di portalamпада GU10.

Cornice ed anelli color argento.

ZKR2-ST



Cornice color argento, anelli colore nero.

ZKR2-STB



BASIC	220-240V 50/60Hz	IP20 VI IP23 VO		-25° +45°C		G5/ h24
--------------	---------------------	--------------------	--	---------------	--	------------

art.	L	L2	H	8011905	
New ZKR2-ST	107	202	110	935269	1
New ZKR2-STB	107	202	110	981693	1

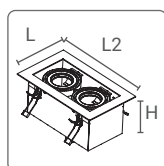
L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

L'anello frontale permette di bloccare la lampada



Nella foto con MULTI100 GU10.



95x180mm

MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



APPARECCHIO INCASSATO SINGOLA OTTICA

TIPOLOGIA

Apparecchio da incasso quadrato orientabile per una lampada con attacco GU10.

CARATTERISTICA

Ampiamente utilizzato nelle installazioni del settore retail, soddisfa le esigenze di chi preferisce un apparecchio da incasso a soffitto per lampade sostituibili. Offre il vantaggio della multidirezionalità e dell'orientabilità del fascio luminoso da +15° a -15° sul piano verticale. Alloggia lampade PAR16; compatibile con tutte le lampade GU10 del catalogo Duralamp. Max 15W.

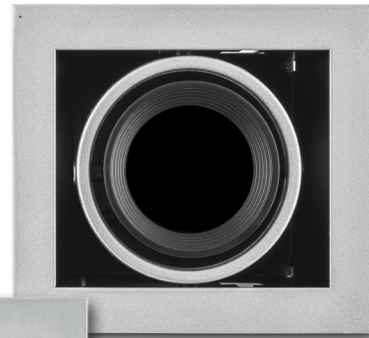
MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato nero con cornice color argento.

MONTAGGIO

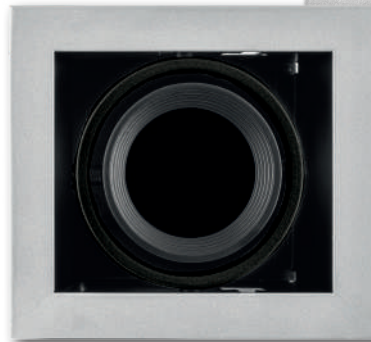
Ad incasso con le apposite molle in alluminio zincato. Completo di portalamпада GU10.

Cornice ed anelli color argento.



ZKR1-ST

L'anello frontale permette di bloccare la lampada

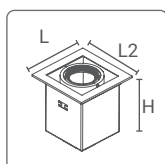


Cornice color argento, anello colore nero.
ZKR1-STB

BASIC	220-240V 50/60Hz	IP20		-25° +45°C	G5/ h24
--------------	---------------------	------	--	---------------	------------

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma. Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

art.	L	L2	H	8011905	
New ZKR1-ST	110	110	125	975845	1
New ZKR1-STB	110	110	125	981693	1



95x95mm

MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



SIRIUS-P



ANELLO DA INCASSO ZKRR: ORIENTABILE E CON OTTICHE OPZIONALI

TIPOLOGIA

L'anello da incasso per lampade MR16/PAR16 e Moduli con montaggio recesso ed orientabile per bassa luminanza.

CARATTERISTICA

Orientabilità della sorgente sul piano verticale: 20°

Possibilità di montare (a scatto) sagomatori ottici aggiuntivi ed intercambiabili: opzioni di illuminazione puntuale, antiglare, wallwasher.

MATERIALE

Corpo e ottiche in metallo verniciato.

MONTAGGIO

Dotato di molle per un'installazione veloce.



La possibilità di cambiare facilmente l'ottica permette di ottenere effetti diversi con lo stesso apparecchio: ideale negli spazi retail.

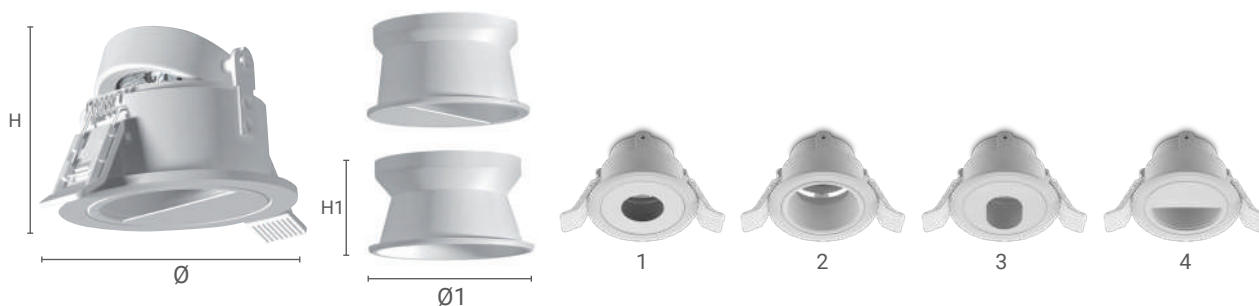
L'anello ZKRR monta la lampada in posizione recessa rispetto al soffitto di 4 cm.

BASIC

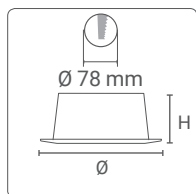
G5/
h24

art.	Photo	Ø	H	8011905	
ZKRR	Anello da incasso orientabile - Colore bianco	A	90	53	844059 10

Da completare con il cablaggio con portalamпада Codice T053 e T010, vedi pagine seguenti.



art.	Photo	Ø	H	Ø1	H1	8011905	
ZK001	Sagomatore Effetto Spot	1	90	53	68,5	36,7	844066 10
ZK002	Sagomatore Massima apertura	2	90	53	68,5	36,7	844073 10
ZK003	Sagomatore Spot direzionato	3	90	53	68,5	36,7	844080 10
ZK004	Sagomatore Wall washer	4	90	53	68,5	36,7	844097 10



Foro di taglio
Ø 78 mm ± 2 mm

ANELLI DA INCASSO ZK: FISSI IP65

TIPOLOGIA

Anello da incasso per lampade MR16 e PAR16.
Versione IP65 fisso.

CARATTERISTICA

Stesso anello declinato in due versioni per
assolvere a diverse esigenze di installazione
negli stessi ambienti.

MATERIALE

Corpo in metallo verniciato.

MONTAGGIO

Dotato di molle per un'installazione veloce.



IP65



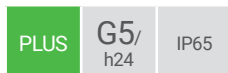
IP65



1



2



art.	Photo		Ø/L1	H	8011905	
ZKR65QB	1	Anello Quadrato Fisso Bianco IP65	90	33	836863	10
ZKR65QG	2	Anello Quadrato Fisso Grigio IP65	90	33	836870	10

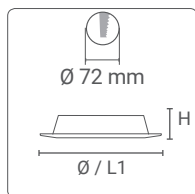


3



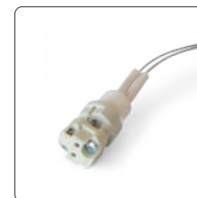
4

art.	Photo		Ø/L1	H	8011905	
ZKR65TB	3	Anello Tondo Fisso Bianco IP65	90	33	836849	10
ZKR65TG	4	Anello Tondo Fisso Grigio IP65	90	33	836856	10



Foro di taglio
Ø 72 mm ± 2 mm

Da integrare con portalampada
GU10 o GU5,3



ANELLI DA INCASSO ZK: ORIENTABILI IP20

TIPOLOGIA

Anello da incasso per lampade MR16 e PAR16.
Versione IP20 orientabile.

CARATTERISTICA

Stesso anello declinato in due versioni per
assolvere a diverse esigenze di installazione
negli stessi ambienti.

MATERIALE

Corpo in metallo verniciato.

MONTAGGIO

Dotato di molle per un'installazione veloce.



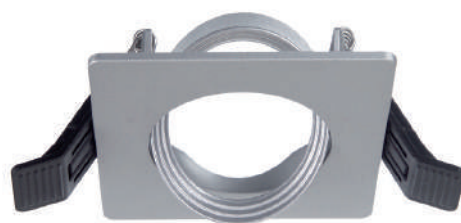
ORIENTABILE 30°
IP20



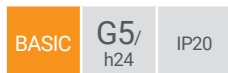
ORIENTABILE 30°
IP20



5



6



art.	Photo		Ø/L1	H	8011905	
ZKRQB	5	Anello Quadrato Orientabile Bianco IP20	90	33	836825	10
ZKRQG	6	Anello Quadrato Orientabile Grigio IP20	90	33	836832	10

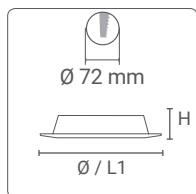


7



8

art.	Photo		Ø/L1	H	8011905	
ZKRTB	7	Anello Tondo Orientabile Bianco IP20	90	33	836801	10
ZKRTG	8	Anello Tondo Orientabile Grigio IP20	90	33	836818	10



Foro di taglio
Ø 72 mm ± 2 mm

Da integrare con portalampada
GU10 o GU5,3



ANELLO DA INCASSO ZK: FISSO IP20

TIPOLOGIA

Anello da incasso per lampade MR16/PAR16.

CARATTERISTICA

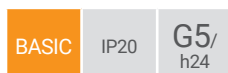
La molla reggi lampada permette l'utilizzo di questo anello da incasso con qualsiasi tipo di lampada dotata di chiusura frontale.

MATERIALE

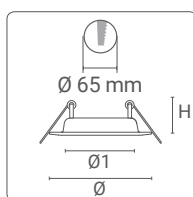
Corpo in metallo verniciato bianco.

MONTAGGIO

Dotato di molle per un'installazione veloce.
Da completare con i kit portalamпада in calce alla pagina.



art.	Ø1	Ø	H	8011905	
ZKRTB2	51	78	26	861483	10



Foro di taglio
Ø 65 mm ± 2 mm



art.		8011905	
T053	Kit portalamпада GU5,3 + serracavo	834388	4



art.		8011905	
T010	Kit portalamпада GU10 + serracavo	834371	4

• Quantità minima ordinabile

SISTEMI LINEARI: STRIP E PROFILI

DURASTRIP HiVOLT



La striscia tensione di rete più robusta esistente sul mercato!

Fino a 50 metri di luce continua senza alimentatori da nascondere, tagliate e cablate direttamente in fabbrica seguendo le specifiche esigenze dei progetti...

Pronte all'uso!



PROFILI

Qual è la differenza fra i profili Universali ed i profili Essentials?

- ✓ Entrambe le gamme hanno le versioni a superficie a incasso e angolare
- ✓ Entrambe le gamme hanno gli accessori di montaggio all'interno della confezione
- ✓ I profili Essentials sono più piccoli
- ✓ I profili Universali hanno una scanalatura che serve per far passare i cavi
- ✓ I profili Universali angolari possono essere impiegati come sospensione, anche collegando più segmenti, grazie alla staffa di irrigidimento.

DURASTRIP 24V

Le DURASTRIP hanno reso famoso il marchio Duralamp in tutto il mondo: chilometri e chilometri di strip che ci hanno portato da Machu Pichu a Helsinki.

Scopri le novità in gamma:
qualità indiscussa per una luce di qualità.



DURANEONFLEX

Luce flessibile, con emissione planare o verticale, alto IP, tre possibilità di cablaggio in uscita, tagliate a misura ogni 5 cm, disponibili in rotoli o alle misure richieste: la soluzione più veloce e garantita!

DRIVER E CONTROLLER vedi la sezione dedicata

La gamma di driver da impiegare con le strip LED si è ampliata: sono tutti articoli Meanwell, di comprovata qualità.

Dubbi sui carichi? Consulta lo schema a pag. 183.





Project: Disney flagship store - Shanghai - Cina
Lighting Design: First Circle Design LLC - Matt Levesque
Ph: Tim Franco

DURASTRIP SELECT



DURASTRIP LUCE BIANCA: LUNGA VITA SIA IN INTERNI CHE IN ESTERNI

DuraStrip nelle diverse temperature di colore del bianco, impiegabili in esterni con l'IP20 ed in esterni debitamente protetti con l'IP65.



RGB

Effetti di colore garantiti dalla qualità dei CHIP Duralamp: per ambienti sempre sorprendenti!



DURASTRIP FOOD

Strisce con spettri calibrati su lunghezze d'onda selezionate per impieghi professionali nel settore food.



Le DURASTRIP SELECT sono marcate CE, e certificate UL. La certificazione UL è un marchio di Qualità e Sicurezza richiesto per l'impiego dei prodotti negli Stati Uniti e nei paesi che prendono a riferimento quegli stessi standards.

4A

MASSIMA CORRENTE PER OGNI ALIMENTAZIONE 4A@24V



TAGLIABILI A MISURA in cantiere. Accessori per risigillatura dell'IP65 disponibili nella confezione. Kit per tagli aggiuntivi disponibili con codice a parte.



Per TAGLI PERSONALIZZATI o cablaggi realizzati in fabbrica vedere la pagina successiva...

Tagli personalizzati



STRISCE

Tutte le strisce LED possono essere fornite con tagli a misura, con o senza i terminali in gamma e specifiche lunghezze dei cavi di collegamento.



PROFLI

I profili in alluminio e PMMA possono essere forniti con tagli a misura.



LUCE

Anche il colore della luce può essere prodotto su misura. DURALAMP detiene un'expertise specifica nella realizzazione di 'spettri' di luce tagliati seguendo le esigenze del cliente: bianco con specifiche tonalità, colori puri, strisce LED realizzare con mix di colori, etc..

Assemblaggi personalizzati



PRONTI ALL'USO

Preparazione professionale di prodotti pronti per l'installazione. Profili completi di striscia LED: realizzati con misure a progetto, completi dei cablaggi richiesti nelle lunghezze desiderate, dei finalini di chiusura, con il ripristino grado IP quando richiesto o con altre lavorazioni speciali (per esempio resinatura del prodotto finito per esigenze inusuali o installazione in ambienti con condizioni particolari...).

SERVIZIO PERSONALIZZATO



Pronti per l'installazione

Il servizio personalizzato viene proposto per tutte le linee di luce ed i profili presenti in questo catalogo. Ogni lavorazione prevede un costo fisso a pezzo che deve essere aggiunto al costo al metro del prodotto da tagliare, striscia o profilo. Da considerare anche l'eventuale inserimento della striscia dentro ad un profilo:

Taglio di DURASTRIP HiVOLT su misura* (comprende 150 cm di cavo):

VA00

costo fisso di lavorazione a pezzo

Taglio di DURASTRIP su misura* (comprende 20 cm di cavo):

VA01

costo fisso di lavorazione a pezzo

Taglio di DuraNeonFlex su misura* (comprende 30 cm di cavo):

VA02

costo fisso di lavorazione a pezzo

Taglio di profili Universali e Essentiels su misura (comprende accessori di montaggio):

VA03

costo fisso di lavorazione a pezzo

Assemblaggio di strip su profilo:

VA05

costo fisso di lavorazione a pezzo

ESEMPIO:

Taglio di DURASTRIP su misura inserita in un profilo Universale o Essential (per ogni pezzo):

VA01

costo fisso di lavorazione taglio della striscia

VA03

costo fisso di lavorazione taglio del profilo standard

VA05

costo fisso assemblaggio striscia+profilo (per ogni striscia)

* Durastrip devono essere tagliate rispettando il passo di taglio di ogni tipologia.

Ulteriori lavorazioni particolari come resinature, cablaggi di specifiche lunghezze etc, devono essere concordate con la forza vendita su base di progetto.

Per il servizio personalizzato è previsto un ordine minimo: il vostro referente sul territorio o la sede di Firenze potranno valutare con voi le opzioni disponibili a seconda dell'entità del progetto ed alle tempistiche di realizzazione.

DURASTRIP SELECT 140

New
140LED/m
Ra>90

LED: LED 2835; 140 LED/m

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi
IP65: completa di cavetto IP65 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 183.
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

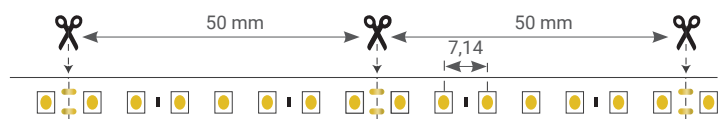
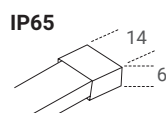
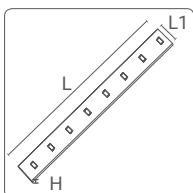
Confezionate in rotte di 5 m. **La Strip da 96W è confezionata in rotte da 4 m.**



BASIC	24V DC	Ra>90	30000h L70 B20	IP20	IP65 ⁽¹⁾	-20° +45°C	III	UL E471161	G2	LR LUMEN REALI	
--------------	--------	-------	----------------	------	---------------------	------------	-----	------------	----	----------------	--

art.	W	W/m	lm/m	K	N° Led/m	▲	L1	H	L	8011905	
New 01U302414IN-MB	70	14	1300	3000	140	120°	8	1	5000	979645	40
New 01U402414IN-MB	70	14	1330	4000	140	120°	8	1	5000	979751	40
New 01U602414IN-MB	70	14	1400	6000	140	120°	8	1	5000	979867	40
New 01U302424IN-MB *	96	24*	1950	3000	140	120°	10	1	4000	979676	40
New 01U402424IN-MB *	96	24*	2050	4000	140	120°	10	1	4000	979782	40
New 01U602424IN-MB *	96	24*	2150	6000	140	120°	10	1	4000	979898	40
New 01U302414EX-MB ⁽¹⁾	70	14	1300	3000	140	120°	10	4	5000	979621	40
New 01U402414EX-MB ⁽¹⁾	70	14	1330	4000	140	120°	10	4	5000	979737	40
New 01U602414EX-MB ⁽¹⁾	70	14	1400	6000	140	120°	10	4	5000	979843	40

* Si consiglia l'impiego con profili di alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.



DURASTRIP SELECT 240

New
240LED/m
Ra>90

LED: LED 2835; 240 LED/m

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi

IP65: completa di cavetto IP65 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 183.

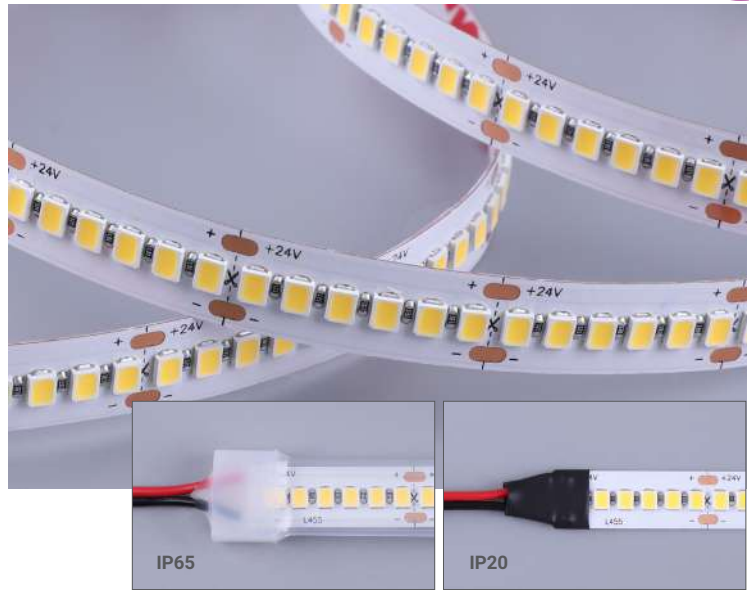
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

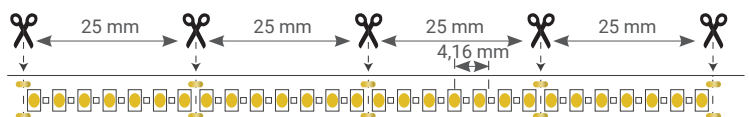
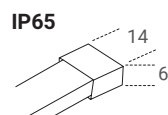
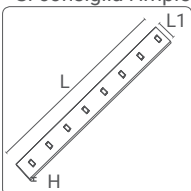
Confezionate in rotte di 5 mt. **Le Strip da 76W e 96W sono confezionate in rotte da 4 m.**



BASIC	24V DC	Ra>90	30000h L70 B20	IP20	IP65 ⁽¹⁾	-20° +45°C	III	UL E471161	G2	LR LUMEN REALI	
--------------	--------	-------	----------------	------	---------------------	------------	-----	------------	----	----------------	--

art.	W	W/m	lm/m	K	N° Led/m	▲	L1	H	L		8011905	
New 01U302411IN-TB	55	11	1050	3000	240	120°	10	1	5000	979614	40	
New 01U402411IN-TB	55	11	1100	4000	240	120°	10	1	5000	979720	40	
New 01U602411IN-TB	55	11	1150	6000	240	120°	10	1	5000	979836	40	
New 01U302414IN-TB	70	14	1300	3000	240	120°	10	1	5000	979652	40	
New 01U402414IN-TB	70	14	1330	4000	240	120°	10	1	5000	979768	40	
New 01U602414IN-TB	70	14	1400	6000	240	120°	10	1	5000	979874	40	
New 01U302419IN-TB	76	19	1650	3000	240	120°	10	1	4000	979669	40	
New 01U402419IN-TB	76	19	1710	4000	240	120°	10	1	4000	979775	40	
New 01U602419IN-TB	76	19	1800	6000	240	120°	10	1	4000	979881	40	
New 01U302424IN-TB *	96	24*	2000	3000	240	120°	10	1	4000	979683	40	
New 01U402424IN-TB *	96	24*	2100	4000	240	120°	10	1	4000	979799	40	
New 01U602424IN-TB *	96	24*	2200	6000	240	120°	10	1	4000	979904	40	
New 01U302411EX-TB ⁽¹⁾	55	11	1050	3000	240	120°	12	4	5000	979607	40	
New 01U402411EX-TB ⁽¹⁾	55	11	1100	4000	240	120°	12	4	5000	979713	40	
New 01U602411EX-TB ⁽¹⁾	55	11	1150	6000	240	120°	12	4	5000	979829	40	
New 01U302414EX-TB ⁽¹⁾	70	14	1300	3000	240	120°	12	4	5000	979638	40	
New 01U402414EX-TB ⁽¹⁾	70	14	1330	4000	240	120°	12	4	5000	979744	40	
New 01U602414EX-TB ⁽¹⁾	70	14	1400	6000	240	120°	12	4	5000	979850	40	

* Si consiglia l'impiego con profili di alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.



DURASTRIP SELECT IP65

LED: LED 2835

CONNESSIONI

IP65: completa di cavetto IP65 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 183.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

NOTA

Le strisce da 25W e 60W possono essere installate direttamente sulla superficie di applicazione tramite il biadesivo di cui sono dotate o ponticelli: solo per la potenza 96W si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt. **La Strip da 96W è lunga 4 m.**



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

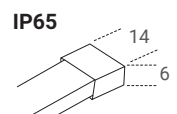
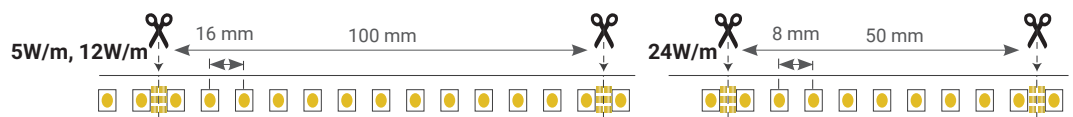
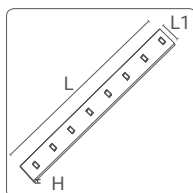
VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

BASIC	24V DC	Ra>90	30000h L70 B20	IP65	-25° +35°C	III	UL E471161	G2	LR LUMEN REALI
-------	--------	-------	----------------	------	------------	-----	------------	----	----------------

art.	W	W/m	lm/m	K	N° Led/m	▲	L1	H	L	8011905	📄
05U272405EX	25	5	490	2700	60	120°	11	5	5000	848859	20
05U272412EX	60	12	1075	2700	60	120°	13	5	5000	848866	20
05U272424EX *	96	24	1980	2700	120	120°	13	5	4000	848880	20
05U302405EX	25	5	505	3000	60	120°	11	5	5000	848873	20
05U302412EX	60	12	1130	3000	60	120°	13	5	5000	848897	20
05U302424EX *	96	24	2040	3000	120	120°	13	5	4000	848903	20
05U402405EX	25	5	545	4000	60	120°	11	5	5000	848910	20
05U402412EX	60	12	1180	4000	60	120°	13	5	5000	848927	20
05U402424EX *	96	24	2180	4000	120	120°	13	5	4000	848934	20
05U652405EX	25	5	545	6000	60	120°	11	5	5000	863234	20
05U652412EX	60	12	1180	6000	60	120°	13	5	5000	863227	20
05U652424EX *	96	24	2180	6000	120	120°	13	5	4000	902636	20

* Si consiglia l'impiego con profili di alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.



KIT accessori DURASTRIP SELECT IP65



art	Descrizione	L	8011905	
KT05EX-FC	DRS-SELECT IP65/68 Connettore femmina (5 pz)	64	848941	1



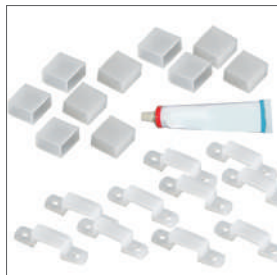
art	Descrizione	L	8011905	
KT05EX-FMC	DRS-SELECT IP65/68 Connettore maschio-femmina (5 pz)	68	848958	1



art	Descrizione	L	8011905	
KT05EX-2FMC	DRS-SELECT IP65 Connettore femmina con 2 uscite maschio (2 pz)	21	849108	1



art	Descrizione	L	8011905	
KT05EX-3FMC	DRS-SELECT IP65/68 Connettore femmina con 3 uscite maschio (2 pz)	23	848965	1



art	Descrizione	L	8011905	
KT05EX-CK	DRS-SELECT IP65/68 Kit di taglio (10 end cap + silicone + 10 clips)		848989	1

DURASTRIP SELECT IP20

LED: LED 2835

CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, schema a pagina 183.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per le IP65, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

NOTA

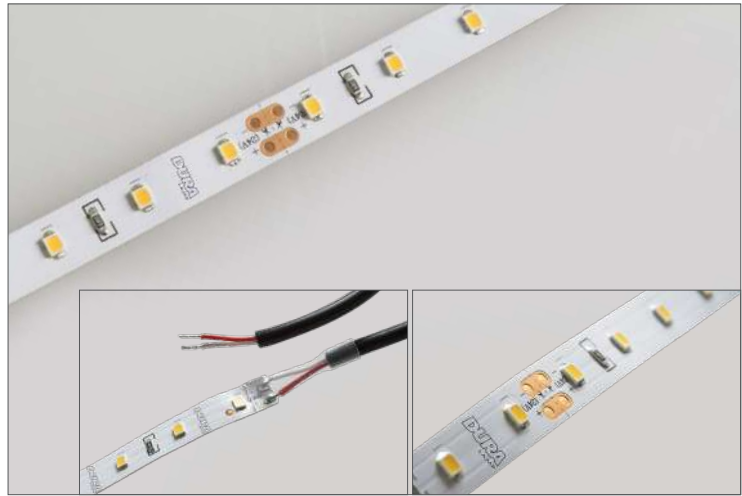
Le strisce da 25W e 60W possono essere installate direttamente sulla superficie di applicazione tramite il biadesivo di cui sono dotate o ponticelli: solo per la potenza 96W si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

MONTAGGIO

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

CONFEZIONE

Confezionate in rotoli di 5 mt. **La Strip da 96W è lunga 4 m.**



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

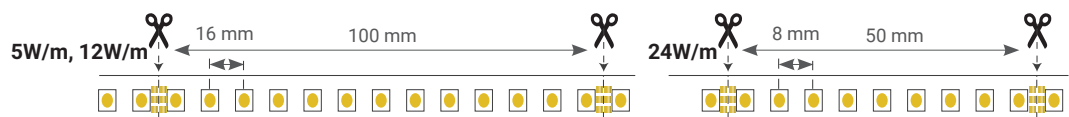
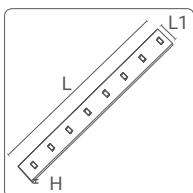
VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm..

BASIC	24V DC	Ra>90	30000h L70 B20	IP20	-25° +35°C	III	UL E471161	G2	LR LUMEN REALI
-------	--------	-------	----------------	------	------------	-----	------------	----	----------------



art.	W	W/m	lm/m	K	N° Led/m	▲	L1	H	L	8011905	
05U272405IN	25	5	500	2700	60	120°	8	2,3	5000	848996	40
05U272412IN	60	12	1100	2700	60	120°	10	2,3	5000	849009	40
05U272424IN *	96	24	2040	2700	120	120°	10	2,3	4000	849016	40
05U302405IN	25	5	520	3000	60	120°	8	2,3	5000	849023	40
05U302412IN	60	12	1160	3000	60	120°	10	2,3	5000	849030	40
05U302424IN *	96	24	2100	3000	120	120°	10	2,3	4000	849047	40
05U402405IN	25	5	560	4000	60	120°	8	2,3	5000	849054	40
05U402412IN	60	12	1210	4000	60	120°	10	2,3	5000	849061	40
05U402424IN *	96	24	2250	4000	120	120°	10	2,3	4000	849078	40
05U652405IN	25	5	560	6000	60	120°	8	2,3	5000	862817	40
05U652412IN	60	12	1210	6000	60	120°	10	2,3	5000	862824	40
05U652424IN *	96	24	2250	6000	120	120°	10	2,3	4000	902643	40

* Si consiglia l'impiego con profili di alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.





KIT accessori DURASTRIP SELECT IP20





art	Descrizione	 8011905	
KT05IN-CON	DRS-SELECT IP20 Connettore (5 pz) per strip 25W	849085	1
KT05IN-CON-HP	DRS-SELECT IP20 Connettore (5 pz) per strip 60W	849139	1



art	Descrizione	L	 8011905	
KT05IN-JUN	DRS-SELECT IP20 Giunzione fra due spezzoni di strip (5 pz) per strip 25W	33,5	849092	1
KT05IN-JUN-HP	DRS-SELECT IP20 Giunzione fra due spezzoni di strip (5 pz) per strip 60W	33,5	849146	1

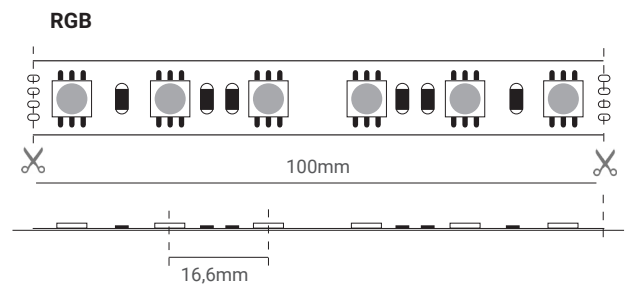


art	Kit di taglio e montaggio per IP20	 8011905	
KT7500	Per STRIP 96W (4 serracavo cablati - lungh. cavetto 15cm - 8 serracavo non cablati, 12 ponticelli in silicone con viti)	834401	1



Project: California Gym
Country: Tunisia

DURASTRIP RGB



BASIC	24V DC	30000h L70 B20	-25° +35°C	III	UL E471161	G3	Risk Group 0
--------------	--------	----------------	------------	-----	------------	----	--------------

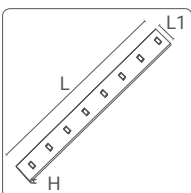
IP20										
art.	W	W/m	N° LED		L1	H	L			
05URGB2411IN	55	11	300	120°	8	2	5000	8011905 935351	1	

IP65										
art.	W	W/m	N° LED		L1	H	L			
05URGB2411EX	55	11	300	120°	10	4	5000	8011905 935344	1	

art	Kit di taglio e montaggio per IP68 e IP65 -RGB									
KT68PA-RGB	Comprende 4 connettori M/F - lungh. cavetto 15cm, 10 ponticelli in silicone							8011905 955588	1	



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti.



Taglio di DURASTRIP su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 20 cm.

DURANEONFLEX



TOP Flex

La luce flessibile, sicura perché IP65, di alta qualità, uniforme e continua senza interruzione per una lunghezza di 10 metri, in grado di seguire superfici curve ed evidenziare la bellezza delle architetture moderne. Capace di flettere fino ad un raggio di curvatura di 20 cm.



VERT Flex

La versione VERT permette l'illuminazione laterale è concepita per seguire forme senza interruzione per una lunghezza di 10 metri. In grado di seguire superfici curve con un'emissione potente ma da una superficie di pochi millimetri. Capace di flettere fino ad un raggio di curvatura di 12 cm.



Photo 1: BSJ15 Borgo San Jacopo Firenze | RIV srl | Artistic direction and Project: arch. Pino Brugellis
Photo 2: Fort Worth Monument Stairs Dicky's Arena, Texas

DURANEONFLEX

TIPOLOGIA

Linea di luce flessibile con emissione uniforme distribuita in due direzioni a seconda del modello, TOP o VERT. Disponibile in rotoli o su misura, vedere dettagli.

CARATTERISTICA

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, seconda del modello, fino ad un raggio di 12 cm!

Versione TOP flex: la luce viene emessa sul lato superiore del canale luminoso. Versione VERT flex: emissione verticale rispetto alla base del profilo.

Funzione anti-abbagliamento del diffusore.
Potenze nelle tonalità di bianco: 9W e 14W.

COLORE DELLA LUCE

Gamma di colori bianchi: 3000K, 4000K, 6500K.

MATERIALE

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

NOTE DI INSTALLAZIONE

Può essere tagliato seguendo i segni di taglio (5cm). Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

Dotato di diversi terminali per l'alimentazione:

- IN LINEA
- LATERALE
- POSTERIORE

Temperatura di installazione: 0° +35°C;
temperatura di funzionamento: -25° +35°C.

ACCESSORI

Profilo flessibile da incasso
Profilo rigido
Clips di fissaggio

DIMMERABILITÀ

DuraNeonFlex è dimmerabile come tutte le DURASTRIP (vedere le pagine seguenti).

MISURE PERSONALIZZATE

DuraNeonFlex (DNF) può essere ordinato 'su progetto'.

DNF viene fornito con tagli alla misura richiesta (lunghezza massima 10 metri per singola alimentazione, taglio ogni 5 cm) con o senza i terminali elettrici oppure in rotoli da 10 m o 50 m senza terminali.

Emissione di luce uniforme e flessibile

Ready-to-light

DuraNeonFlex è un profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro. Grazie al passo stretto dei Chip ed all'impiego della tecnologia Ic*, DNF appare come una linea di luce esteticamente perfetta ed omogenea su tutti i 10 metri di lunghezza. In più, è subito pronta all'installazione!

DNF: terminali coprenti in plastica bianca



Taglio di DuraNeonFlex su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo,
con il terminale selezionato.

VA02

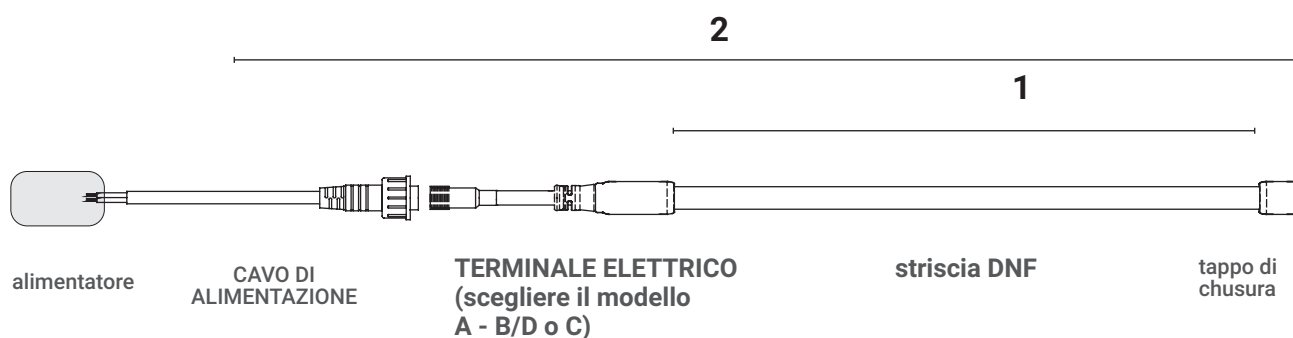
costo fisso di solo taglio,
senza terminali.

VA03

* Rispettare il passo di taglio.

*Circuito integrato.

DURANEONFLEX



Duraneonflex (in breve DNF) si configura nelle seguenti due modalità, entrambe con quantità minime da confermare con la forza vendita:

1 DURANEONFLEX senza terminali elettrici



Fornito in metri, in rotoli standard da 10 m e 50 m oppure alla misura desiderata considerando una lunghezza massima di 10 mt e possibilità di taglio ogni 5 cm. DNF può essere tagliato in cantiere grazie a punti di taglio facilmente identificati.

I terminali ed altri accessori devono essere ordinati separatamente.

DuraNeonFlex completo di tappo di chiusura è IP40; se propriamente sigillato (a cura dell'installatore) assicura IP65.

FORNITA GIÀ TAGLIATA
E PRONTA ALL'USO
NELLE DIMENSIONI RICHIESTE

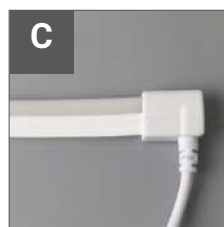
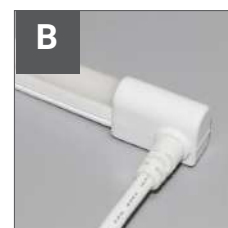
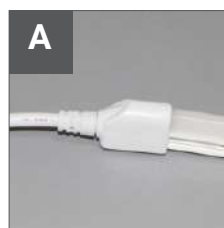
INSTALLAZIONE SIA IN INTERNI
CHE IN ESTERNI E PRONTA ALL'USO
NELLE DIMENSIONI RICHIESTE

2 DURANEONFLEX con terminale: A - B/D - C



DNF completo con il terminale richiesto ed il tappo di chiusura finale. In questo caso il cavetto di collegamento all'alimentatore è INCLUSO nella confezione. Fornito in metri, lunghezza massima 10 mt.

DuraNeonFlex fornito completo di terminali è IP65.



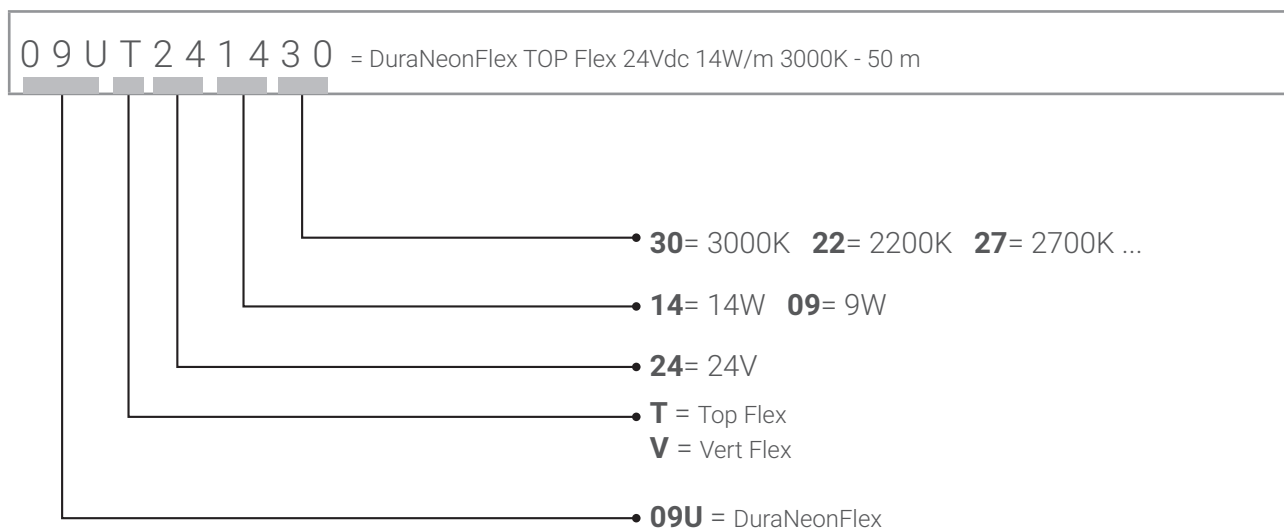
DURANEONFLEX

COMPOSIZIONE DEI CODICI

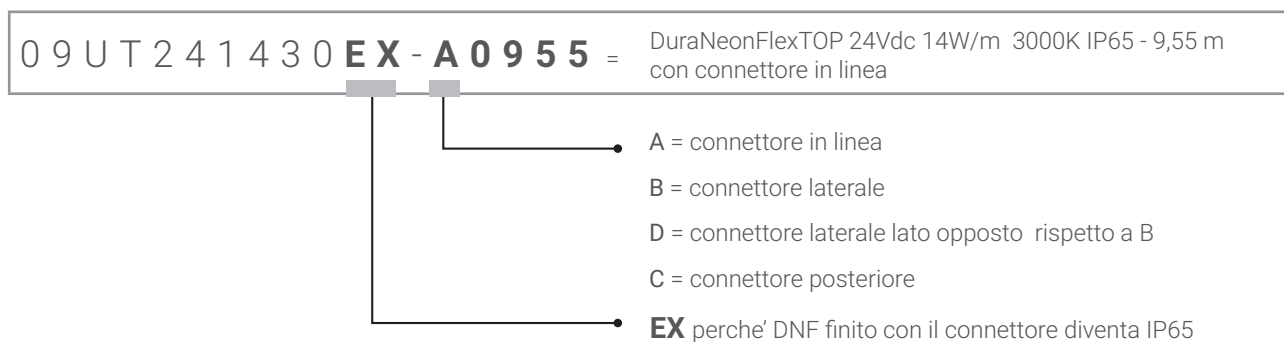
Le strisce DNF senza terminali sono prodotte nella lunghezza standard di 10 metri o fornite alla lunghezza desiderata, per usi professionali anche in rotoli da 50 metri. Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

La dimensione richiesta deve essere aggiunta alla fine del 'codice madre' utilizzando 4 cifre che rappresentano la misura in cm. La lunghezza massima è di 10 metri,

Nessun terminale: ordinare i terminali separatamente

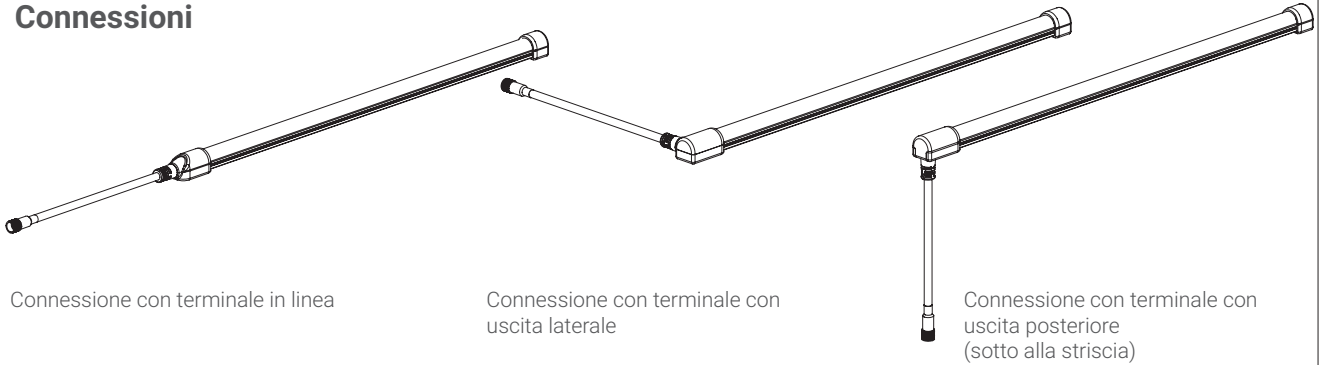


DNF completo di connettore, tappo finale e cavo con jack per connessione all'alimentatore



CONNESSIONI E FISSAGGIO

Connessioni

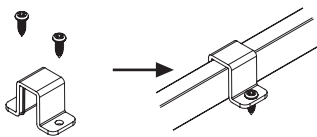


Jumper per collegamenti fra strip

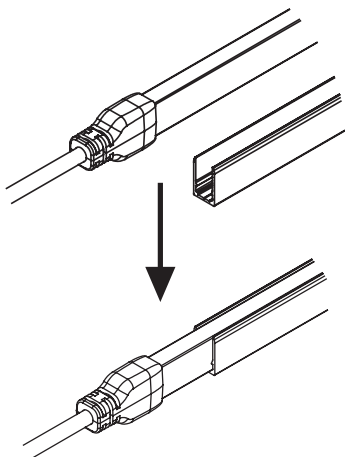


Montaggio a superficie

Ponticelli di fissaggio

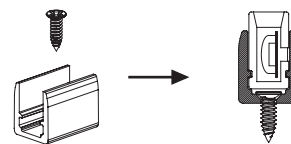


Profilo in alluminio rigido

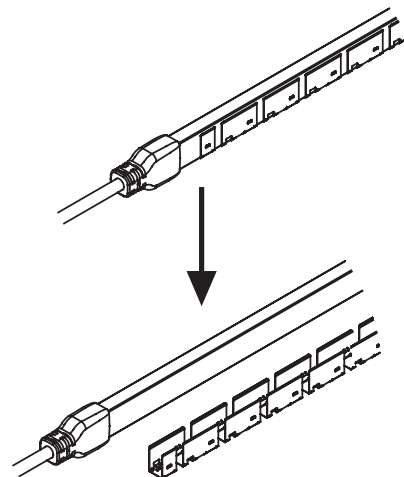


Montaggio a incasso

Clip PC per ancoraggio DNF



Profilo in metallo flessibile



DURANEONFLEX TOP

STANDARD:

I codici in questa tabella si riferiscono a rotte con lunghezza standard di 10 metri e nessun terminale. Rotte professionali da 50 metri possono essere ordinate su progetto aggiungendo 5000 alla fine del codice madre.

SU MISURA SENZA TERMINALI:

Se la lunghezza richiesta fosse diversa da 10 metri, aggiungere 4 cifre alla fine del codice, corrispondenti ai centimetri richiesti e considerando tagli ogni 5 cm, sempre per un massimo di 10 metri.

SU MISURA CON TERMINALE:

Gli articoli completi di terminali devono aggiungere al codice la terminazione 'EX' - la lettera corrispondente al terminale scelto A - B/D - C + le 4 cifre riferite alla lunghezza in centimetri (vedere esempi in basso). Aggiungere il costo del terminale al prezzo al metro ed il costo fisso di lavorazione a pezzo.



PLUS	24V DC	Ra>80		36000h L70 B20	IP40	IP65	IK07		G4/h24	A++ A+ A
------	--------	-------	--	----------------	------	------	------	--	--------	----------------

Accessori supplementari

art	Descrizione	W/m	lm/m	K/ Colore della luce	L	L1	L2	con terminale in linea A	con terminale laterale B/D	con terminale posteriore C
09UT240927	DNF TOP Flex	9	540	2700K	16	15	10000			
09UT240930	DNF TOP Flex	9	540	3000K	16	15	10000			
09UT240940	DNF TOP Flex	9	570	4000K	16	15	10000			
09UT240965	DNF TOP Flex	9	590	6500K	16	15	10000			
09UT241427	DNF TOP Flex	14	800	2700K	16	15	10000			
09UT241430	DNF TOP Flex	14	800	3000K	16	15	10000			
09UT241440	DNF TOP Flex	14	840	4000K	16	15	10000			
09UT241465	DNF TOP Flex	14	880	6500K	16	15	10000			

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.

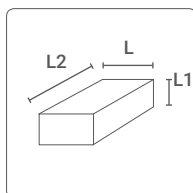
Raggio minimo di curvatura per articoli 09UT: 200mm

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m senza terminali:

09UT2414300465

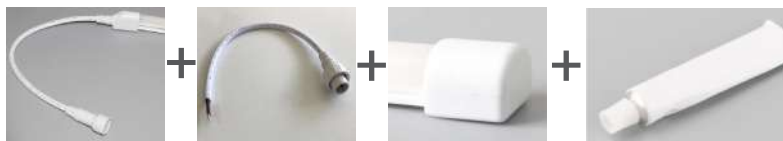
ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m con terminale laterale B:

09UT241430EX-B0465



LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex TOP strip Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso **A** nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	8011905	
KT09UTL1	DNF TOP Flex kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	907334	1



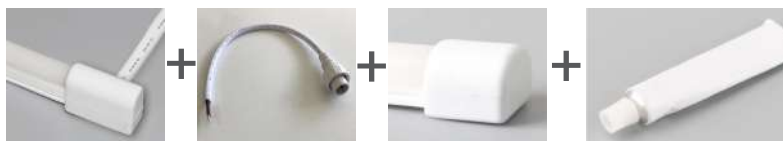
art	Descrizione	8011905	
KT09UTJM1	DNF TOP ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	921231	1



Questo terminale corrisponde al suffisso **B** nei codici di prodotto cablato e finito



art	Descrizione	8011905	
KT09UTL2	DNF TOP Flex kit connessione con terminale con uscita laterale "B" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	907341	1



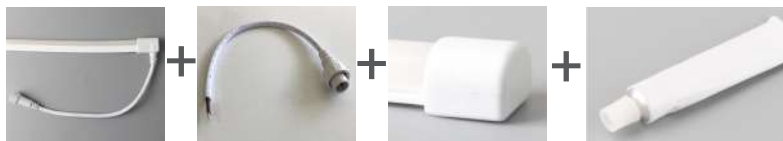
Questo terminale corrisponde al suffisso **D** nei codici di prodotto cablato e finito





art	Descrizione	8011905	
KT09UTL2D	DNF TOP Flex kit connessione con terminale con uscita laterale "D" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	956905	1

LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex TOP strip Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	 8011905 	
KT09UTL3	DNF TOP Flex kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	910310	1



Project: 4 Plus Design International | Heather Faulding
Country: East Manhattan, New York - USA

LISTA ACCESSORI

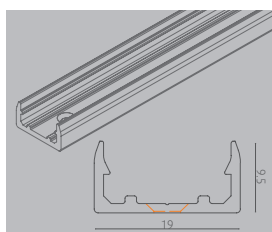
DuraNeonFlex TOP strip Accessori



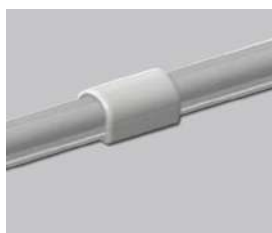
art	Descrizione	8011905	
KT09UTS1	TOP Flex kit clip trasparenti 'omega' - Include 5 clips e 10 viti	907358	1



art	Descrizione	8011905	
KT09UTC1	TOP Flex kit clip fissaggio base - Include 5 clips e 5 viti	907327	1



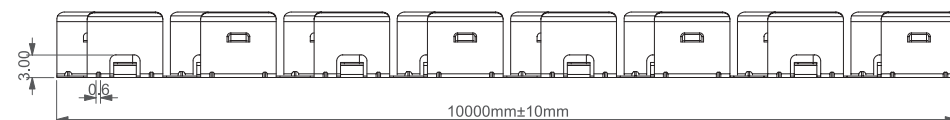
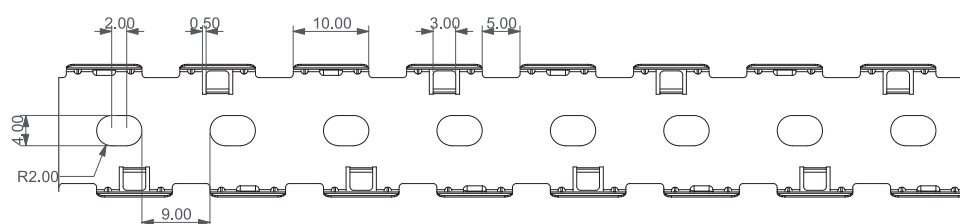
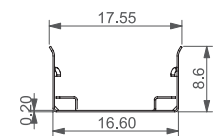
art	Descrizione	8011905	
KT09UTP1	TOP Flex 1 profilo in alluminio, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo)	910303	1



art	Descrizione	8011905	
KT09UTJ1	TOP Flex connettore di giunzione fra due segmenti di DuraNeonFlex; questo accessorio è disponibile solo per il modello TOP Flex.	910280	1



art	Descrizione	8011905	
KTUTFP2	Profilo in metallo flessibile per tutte le versioni TOP, 20 metri	921590	1



DURANEONFLEX VERT

STANDARD:

I codici in questa tabella si riferiscono a rotte con lunghezza standard di 10 metri e nessun terminale. Rotte professionali da 50 metri possono essere ordinate su progetto aggiungendo 5000 alla fine del codice madre.

SU MISURA SENZA TERMINALI:

Se la lunghezza richiesta fosse diversa da 10 metri, aggiungere 4 cifre alla fine del codice, corrispondenti ai centimetri richiesti e considerando tagli ogni 5 cm, sempre per un massimo di 10 metri.

SU MISURA CON TERMINALE:

Gli articoli completi di terminali devono aggiungere al codice la terminazione 'EX' - la lettera corrispondente al terminale scelto A - B/D - C + le 4 cifre riferite alla lunghezza in centimetri (vedere esempi in basso). Aggiungere il costo del terminale al prezzo al metro ed il costo fisso di lavorazione a pezzo.



PLUS	24V DC	Ra>80		36000h L70 B20	IP40	IP65	IK07		G4/h24	A++ A+ A
------	--------	-------	--	----------------	------	------	------	--	--------	----------------

Accessori supplementari

art	Descrizione	W/m	lm/m	K/ Colore della luce	L	L1	L2	con terminale in linea A	con terminale laterale B/D	con terminale posteriore C
09UV240930	DNF VERT Flex	9	400	3000K	16	20	10000			
09UV240940	DNF VERT Flex	9	420	4000K	16	20	10000			
09UV240965	DNF VERT Flex	9	440	6500K	16	20	10000			
09UV241430	DNF VERT Flex	14	600	3000K	16	20	10000			
09UV241440	DNF VERT Flex	14	630	4000K	16	20	10000			
09UV241465	DNF VERT Flex	14	660	6500K	16	20	10000			

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.

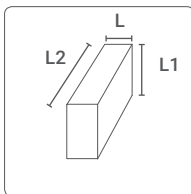
Raggio minimo di curvatura per articoli 09UV: 120mm

ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m senza terminali:

09UV2414300465

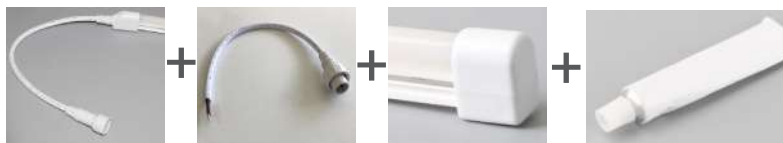
ESEMPIO CODICE TAGLIO 4,65 m con terminale in linea A:

09UV241430EX-A0465



LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex VERT strip Accessori

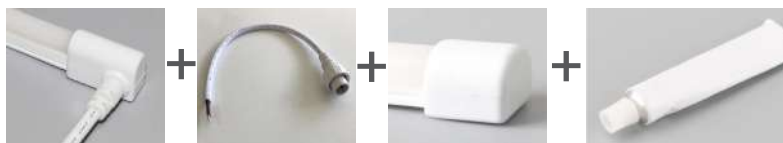


Questo terminale corrisponde al suffisso **A** nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	8011905	
KT09UVL1	DNF VERT Flex kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	907389	1



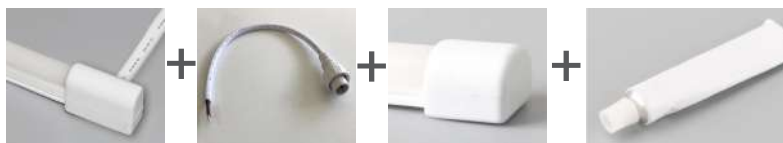
art	Descrizione	8011905	
KT09UVJM1	DNF VERT ponticello con connettore in linea 30cm (3 pezzi)	921262	1



Questo terminale corrisponde al suffisso **B** nei codici di prodotto cablato e finito



art	Descrizione	8011905	
KT09UVL2	DNF VERT Flex kit connessione con terminale con uscita laterale "B" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	907396	1



Questo terminale corrisponde al suffisso **D** nei codici di prodotto cablato e finito



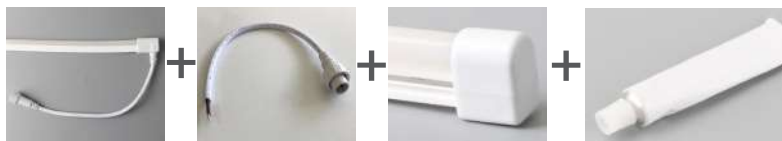
art	Descrizione	8011905	
KT09UVL2D	DNF VERT Flex kit connessione con terminale con uscita laterale "D" + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	956899	1





Swiss Cowork, Lima
Lighting Designer: Claudia Paz | Photo: Renzo Rebagliati

LISTA ACCESSORI

DuraNeonFlex VERT strip Accessori



Questo terminale corrisponde al suffisso
C
nei codici di prodotto cablato e finito

art	Descrizione	 8011905 	
KT09UVL3	DNF VERT Flex kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.	910273	1

LISTA ACCESSORI

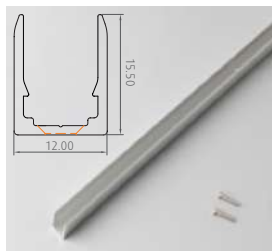
DuraNeonFlex VERT strip Accessori



art	Descrizione	8011905	
KT09UVS1	VERT Flex kit clip trasparenti 'omega' - Include 5 clips e 10 viti	907402	1



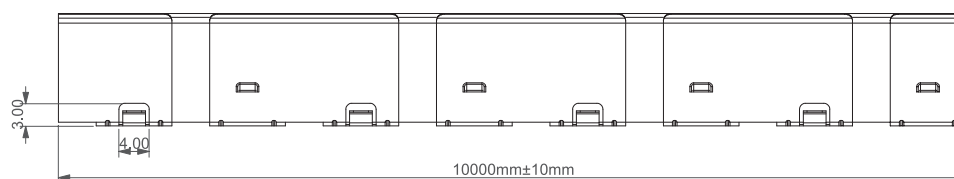
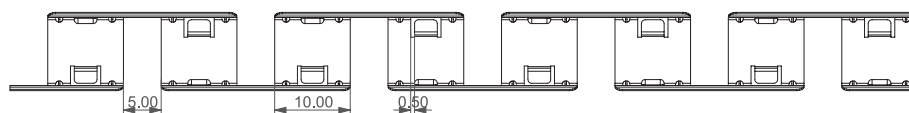
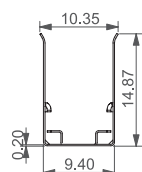
art	Descrizione	8011905	
KT09UVC1	VERT Flex kit clip fissaggio base - Include 5 clips e 5 viti	907365	1



art	Descrizione	8011905	
KT09UVP1	VERT Flex 1 profilo in alluminio, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo)	910297	1



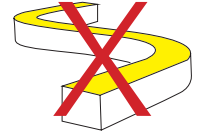
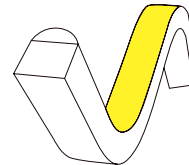
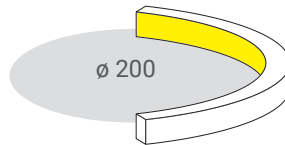
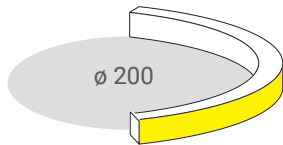
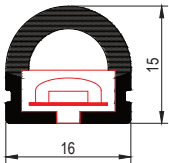
art	Descrizione	8011905	
KTUVFP2	Profilo in metallo flessibile per tutte le versioni VERT, 20 metri	921606	1



INDICAZIONI DI MONTAGGIO

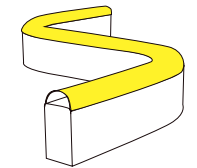
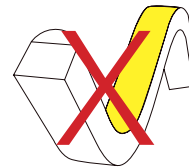
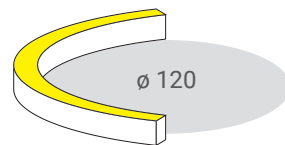
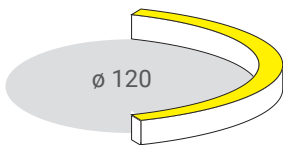
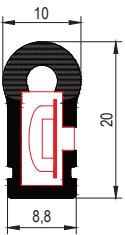
DNF sono strisce estremamente flessibili ma è importante non forzare la curvatura oltre i limiti indicati. Installazioni che non rispettino queste indicazioni non possono essere coperte da garanzia. Fare attenzione a non attorcigliare il prodotto durante l'installazione.

DNF / TOP

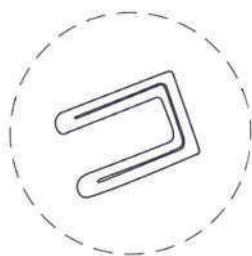
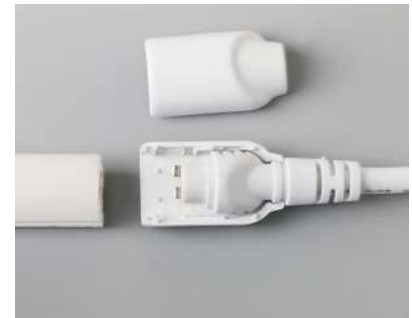


TORSIONE
Nessuna torsione consentita

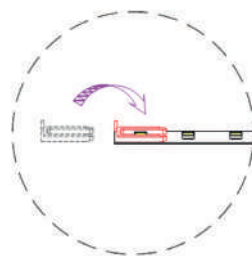
DNF / VERT



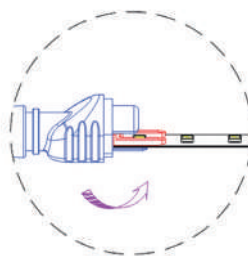
Dettaglio inserimento connettori



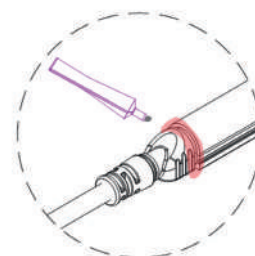
Protezione del chip LED



Inserire la protezione sopra alla striscia per evitare lo schiacciamento del chip



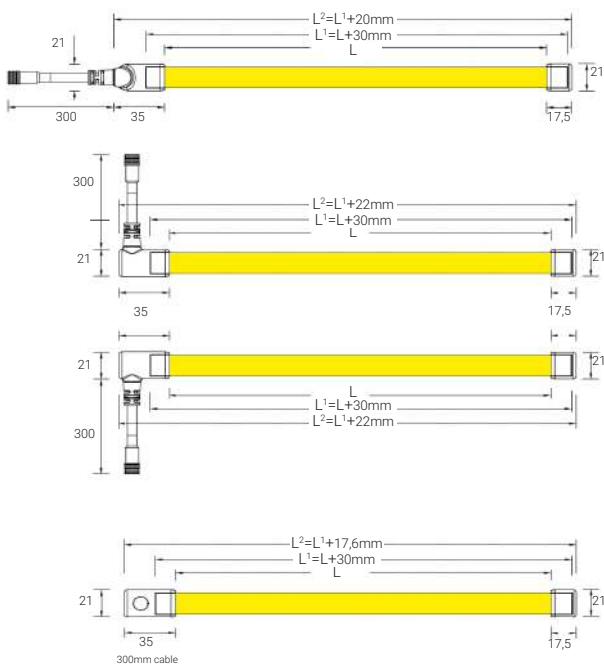
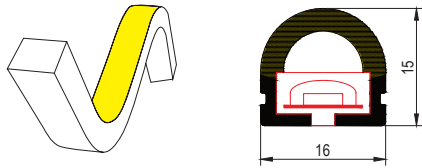
Inserire il connettore sul retro della striscia (se inserito sopra alla striscia si danneggia il LED)



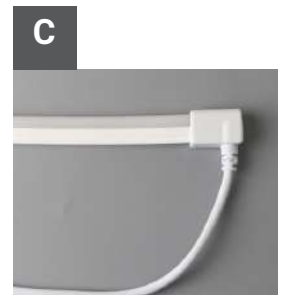
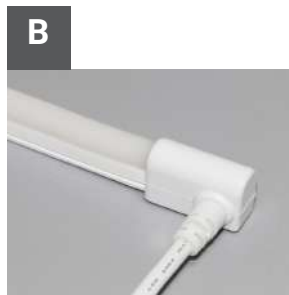
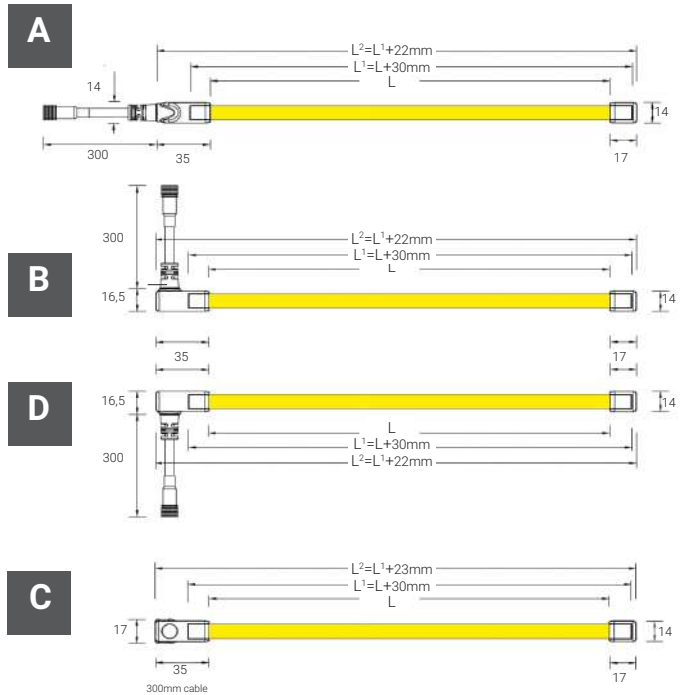
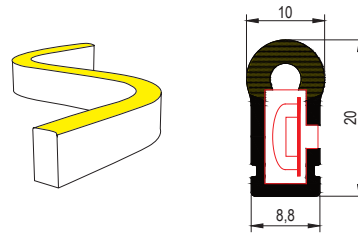
Aggiungere la colla siliconica nell'apposita scanalatura per sigillare

DISEGNI TECNICI

DNFTOP

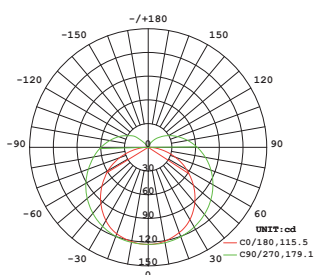


DNF VERT



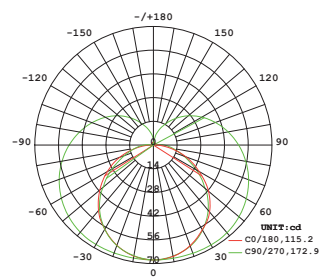
DATI ILLUMINOTECNICI

DNF TOP



Angolo del fascio (50%): 147.3°

DNF VERT



Angolo del fascio (50%): 144.0°

DURASTRIP HiVolt 230V



DURASTRIP HIVOLT 230V

Progettata per il collegamento diretto alla rete, offre il vantaggio di poter raggiungere un'estensione di 50 metri con una sola alimentazione con uniformità di luminanza e colore della luce lungo tutta la strip.

IP44 IP65



DURASTRIP HIVOLT 230V - 120V TRIAC DIMM

Versione dimmerabile a TRIAC taglio di fase. In estruso di PVC di ultima generazione anti-ingiallimento per uso anche in esterni, con base bianca e chiusure di dimensioni estremamente limitate, simili a quelle della striscia.

IP40 IP44

IP65

Photo 1: Real Plaza Puruchuco | Ate, Perù | Lighting Designer: Rie Sakata | Photo: Renzo Rebagliati

Photo2: Segerstrom Center For The Arts – Argyros Plaza Signage | Lighting Design: HLB | Photos: ©SAC Design | Orange County, CA.

DURASTRIP HiVolt

IP44

FORNITA GIÀ TAGLIATA
E PRONTA ALL'USO
NELLE DIMENSIONI RICHIESTE



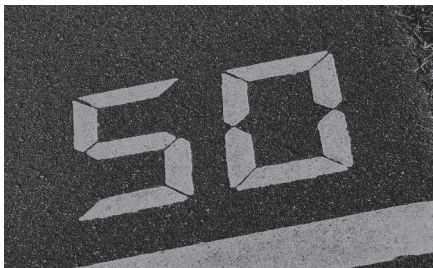
CON SPINA

IP65

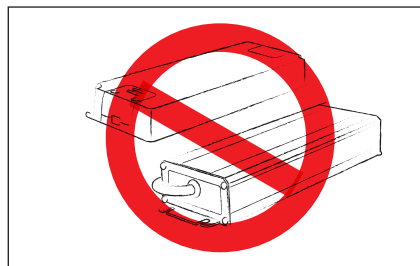
INSTALLAZIONE SIA IN INTERNI
CHE IN ESTERNI



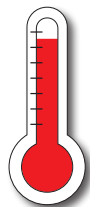
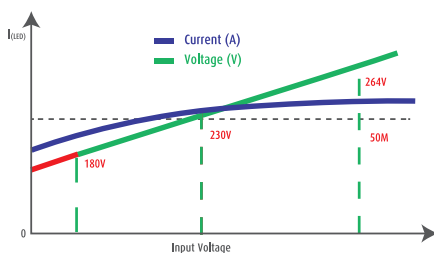
TERMINALI LIBERI



MASSIMA LUNGHEZZA
DI ALIMENTAZIONE: 50 METRI



TENSIONE DI RETE,
NO ALIMENTATORI



Fluttuazioni di tensione possono influire sulla luminosità del prodotto. I dati dichiarati sono riferiti a valori misurati a 230Vac.

Protezione sbalzi di temperatura:
quando la temperatura diventa eccessivamente alta, la strip riduce automaticamente la potenza per ridurre la corrente e la temperatura sui LED. Quando la temperatura ritorna alla normalità la strip torna automaticamente al suo normale stato di funzionamento offrendo il meglio delle prestazioni.



20cm



CONSIDERARE SEMPRE MISURE CON MULTIPLI DI 20cm

Se si richiede una striscia completa di spina, considerare gli ingombri degli accessori: vedere in proposito il disegno tecnico.

SISTEMA DI CODIFICA PER LA PROGETTAZIONE



Specifiche necessarie alla definizione di una DURASTRIP realizzata "su misura", fornita esclusivamente completa di cavo e spina Schuko IP44.

Gli elementi da specificare sono i seguenti:

1. CODICE PRODOTTO DI PARTENZA

2. LUNGHEZZA SEGMENTO DI STRIP

La lunghezza richiesta deve tenere in considerazione lunghezze che siano multipli di 20 cm; massima lunghezza di alimentazione 50 metri.



DURASTRIP HiVolt 2700K 12W/m

art. **07U27HVE12**

Lunghezza strip (escluso cablaggi) 15,60m

1560

Codice d'ordine

07U27HVE121560

Per lavorazione senza spina aggiungere -S in fondo al codice.

Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti.

Taglio di DURASTRIP Hivolt su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA00

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1500 mm se con spina e 1500 mm senza spina.

DURASTRIP HiVolt

LED

LED 2835
12W/m
230V
70 LED/m
Ra >80
Durata: >50.000h in interni; >35000h in esterni
Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

Sceita di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.
2700K - 3000K - (3500 - 120V) - 4000K

DIMMERABILITÀ

Per dimmerare utilizzare l'apposito driver dedicato ZKCDMX-HV.

CONNESSIONI

Fino a 50 metri di alimentazione unica.
Le strip HiVolt IP65 sono fornite pronte alla posa e complete di cavo lunghezza 1,5m (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44), o con terminali liberi (IP65) 1,5m.
Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti (fusibile, spina Schuko, taglio).

MONTAGGIO

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro. Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

CONFEZIONE

Confezionate in rotelle pronte all'uso della lunghezza richiesta. Per produzioni personalizzate vedere pagina 129.

ACCESSORI

Ponticelli di fissaggio.

DURASTRIP HiVolt, si distingue da altri prodotti simili per l'estrema robustezza: la guaina di protezione è rinforzata da una doppia estrusione, tale da renderla quasi 'piena'.

Offre il vantaggio di poter raggiungere un'estensione di 50 metri con una sola alimentazione con uniformità di luminanza e colore della luce lungo tutta la strip. Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta.

Dotata di spina per il collegamento diretto alla rete, ha un grado di protezione IP44 che la rende di facile manutenzione e resistente ai più comuni agenti usuranti.

Taglio di DURASTRIP HiVOLT su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA00

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1500 mm se con spina e 1500 mm senza spina.





PRO Ra>80 50000h L70 B20 INDOOR 35000h L70 B20 OUTDOOR IP65 **G3**

220-240V
50/60Hz

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVE12	12	1150	2700	110°	70	16	8	al metro*
07U30HVE12	12	1200	3000	110°	70	16	8	al metro*
07U40HVE12	12	1280	4000	110°	70	16	8	al metro*

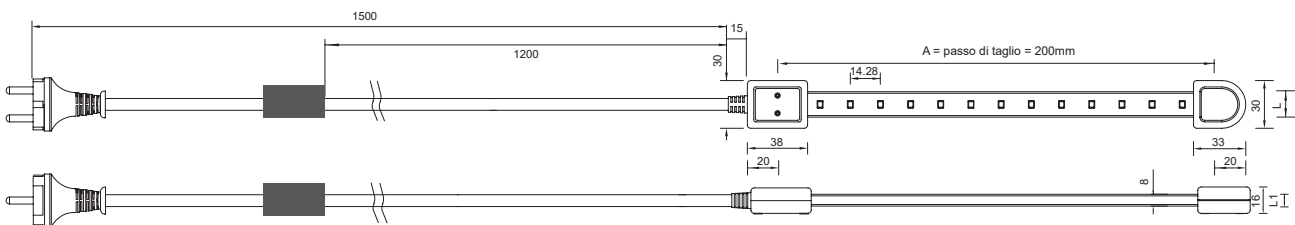
*Costo fisso di lavorazione per ogni pezzo ordinato

120V AC/DC

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVU12	12	1150	2700	110°	70	16	8	al metro*
07U30HVU12	12	1200	3000	110°	70	16	8	al metro*
07U35HVU12	12	1280	3500	110°	70	16	8	al metro*

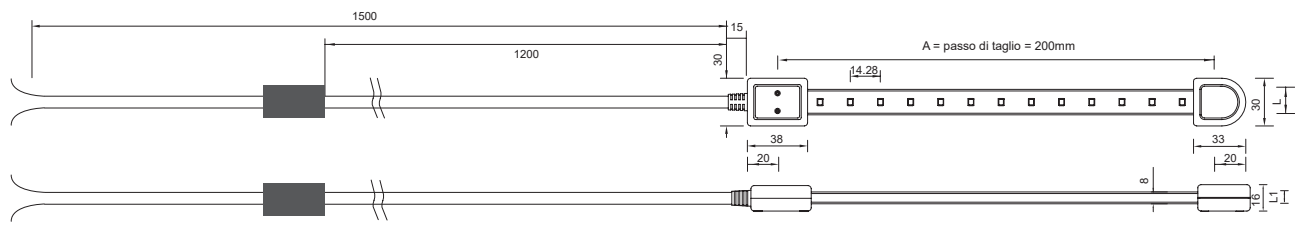
*Costo fisso di lavorazione per ogni pezzo ordinato

IP44



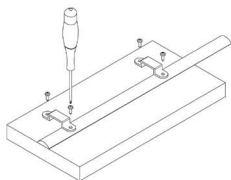
SPINA SCHUKO

IP65

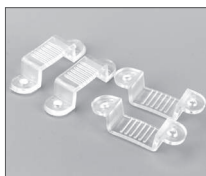


TERMINALI LIBERI

FACILITÀ DI MONTAGGIO:
SI FISSA CON PONTICELLI
DI FISSAGGIO COD. KTHVCL



LISTA ACCESSORI



art.	KIT accessori DURASTRIP HiVolt		
KTHVCL	Set di ponticelli di fissaggio per le strip HiV (10pcs)	849689	1

PRO
G3
IP20



art.	Dimmer DMX per DURASTRIP HiVolt		
ZKCDMX-HV	Usare con ZKTPC; 300W a canale	862473	1
3 canali.			



PRO
G5/h24
IP20

DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP BIANCO

art.	Input Voltage	Numero di canali DMX	Numero di area	Numero di scene	L1	L2	L3		
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	839635	1

Ogni canale può avere 256 livelli di variazione della luminosità e si possono salvare 4 scene preferite.
 Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 3 scene.

Vedi pagina **ZKTPC-DIM**.



Project: Rolex Boutique
Country: Malta
Photo: Edwards Lowell

DURASTRIP HiVolt ARCH Dimmable 230V - 120V

LED

LED 2835
12W/m
230V - 120V
Ra >90
Durata: uso in interni >50.000h; uso in esterni >35.000h
Garanzia: 3 anni

COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco

BINNING

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.
2700K - 3000K - 4000K - 6000K

DIMMERABILITÀ

230V: Dimmerabile TRIAC leading edge 10-100%
120V: Dimmerabile ELV 10-100%
Riferirsi al sito Duralamp per le specifiche dei dimmers compatibili

CONNESSIONI

Fino a 50 metri di alimentazione unica.
Le strip High Volt sono fornite pronte alla posa e complete di cavo lunghezza 1,50 mt (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44) o fornite a cavi liberi (IP65).
Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti (cavo 1,5m, fusibile, spina Schuko, taglio).

MONTAGGIO

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro. Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

CONFEZIONE

Confezionate in rotelle pronte all'uso della lunghezza richiesta.
Per produzioni personalizzate vedere alla pagina 129.

ACCESSORI

Clip di fissaggio.

Versione dimmerabile con TRIAC, dimmerazione morbida grazie al Chip di controllo integrato. Protette da sovravoltaggio, guasto e surriscaldamento in ogni segmento da 20 cm di striscia.
Corpo in estruso di PVC di ultima generazione per uso anche in esterni, resistente alle intemperie, e ai raggi UV, con base e lato di colore bianco - per un'emissione che non 'sporca il laterale' - e schermo superiore trasparente. Tappo di chiusura e connessione elettrica di dimensioni estremamente limitate, simili a quelle della striscia. Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta, può essere fornita con grado di protezione IP40 o IP65 a seconda del tipo di impiego.

Taglio di DURASTRIP HiVOLT su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA00

* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1500 mm se con spina e 1500 mm senza spina.



230V con esempio di connessione IP40





120V con esempio di connessione IP65

PRO Ra>90  50000h L70 B20 INDOOR 35000h L70 B20 OUTDOOR IP40 IP65  G3 

MAX 1,6mm  NO DOT



220-240V
50/60Hz

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVE12-D	12	860	2700	110°	80	16,5	7	al metro
07U30HVE12-D	12	910	3000	110°	80	16,5	7	al metro
07U35HVE12-D	12	910	3500	110°	80	16,5	7	al metro
07U40HVE12-D	12	960	4000	110°	80	16,5	7	al metro
07U60HVE12-D	12	960	6000	110°	80	16,5	7	al metro

Per lavorazione con terminale IP40 aggiungere -IN in fondo al codice

Per lavorazione con terminale IP65 aggiungere -EX in fondo al codice



120V AC/DC  E470698

art.	W/m	lm/m	K		N° Led/m	L	L1	
07U27HVU12-D	12	1000	2700	110°	80	16,5	7	al metro
07U30HVU12-D	12	1050	3000	110°	80	16,5	7	al metro
07U35HVU12-D	12	1050	3500	110°	80	16,5	7	al metro
07U40HVU12-D	12	1150	4000	110°	80	16,5	7	al metro
07U60HVU12-D	12	1150	6000	110°	80	16,5	7	al metro

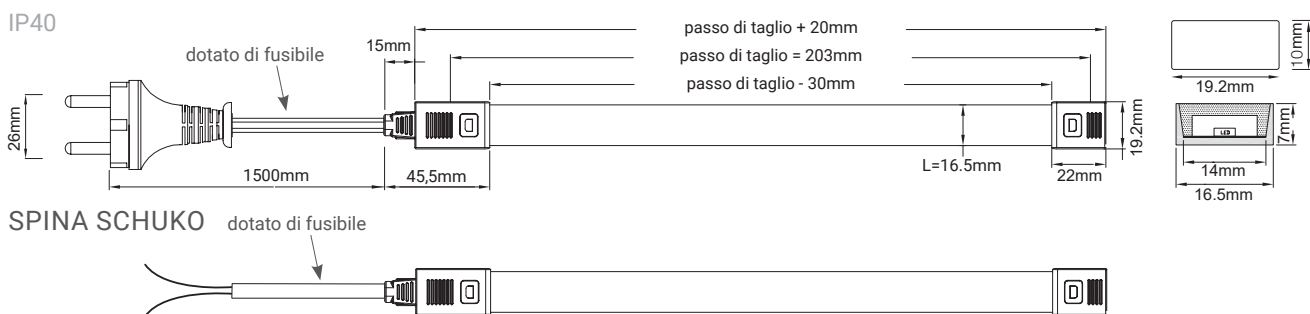
Per lavorazione con terminale IP40 aggiungere -IN in fondo al codice

Per lavorazione con terminale IP65 aggiungere -EX in fondo al codice



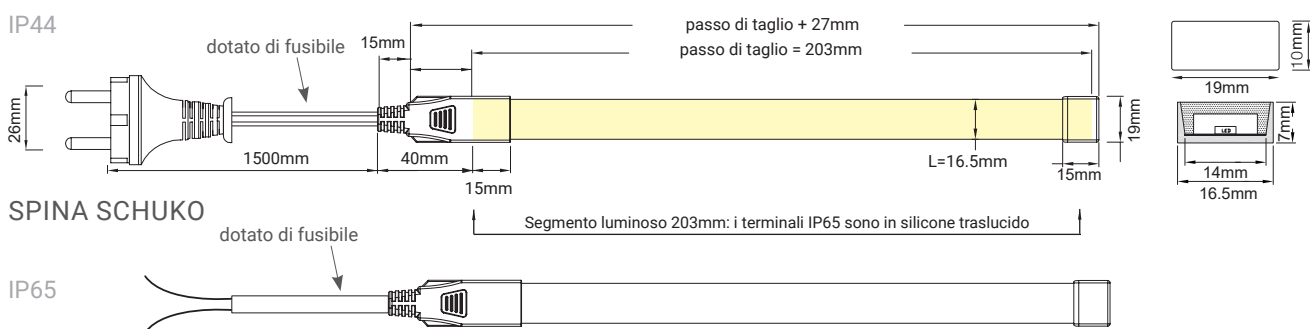
art	Descrizione	 8011905 
KTHV1-CL	Clip apribili per HiVolt dimmerabili - 10 pezzi	950965 1

DURASTRIP HiVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - TERMINALE IP40 "IN" CON SPINA SHUKO O CAVI LIBERI



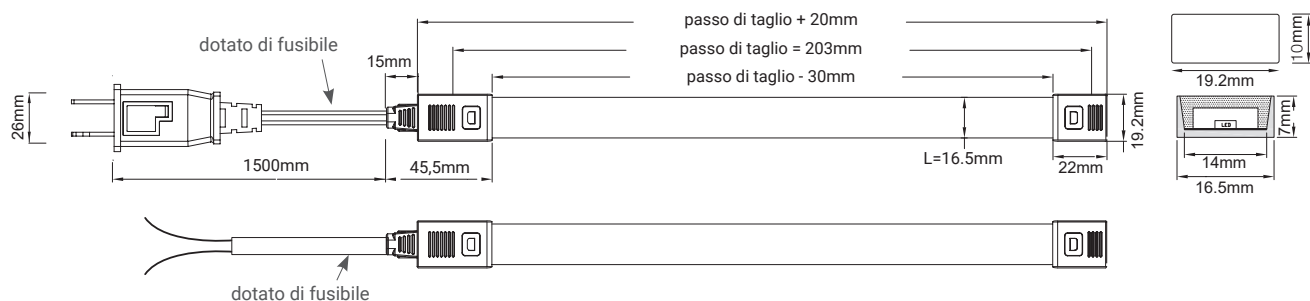
TERMINALI LIBERI

DURASTRIP HiVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - Terminale IP65 "EX" con spina Shuko o cavi liberi

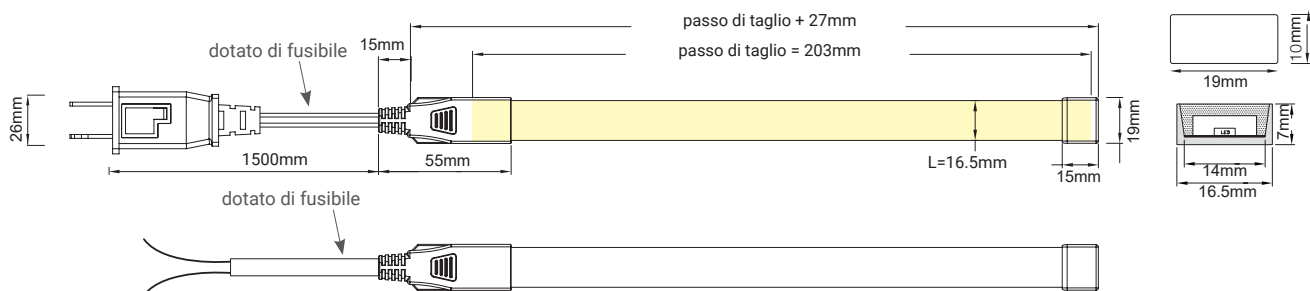


TERMINALI LIBERI

DURASTRIP HiVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - Terminale IP40 "in" con spina o cavi liberi



DURASTRIP HiVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - Terminale IP65 "EX" con spina o cavi liberi





Project: Zepter Apartments
Country: Belgrade Serbia

PROFILI UNIVERSALI

I profili universali sono la soluzione più pratica e versatile per l'alloggiamento di strisce LED sia IP20 che IP65 fino a 16 mm di larghezza nelle installazioni più comuni: a superficie, in incasso ed angolare. Dotati di vano per il passaggio dei cavi, permettono di realizzare un'installazione più semplice e 'pulita'.

La versione angolare è molto versatile: grazie ad una coppia di staffe di pochi centimetri può diventare un sorprendente profilo sospeso, una linea di luce davvero sottile!



A SUPERFICIE

PRAP-U



AD INCASSO

PRIN-U



ANGOLARE

PRAN-U



A SUPERFICIE

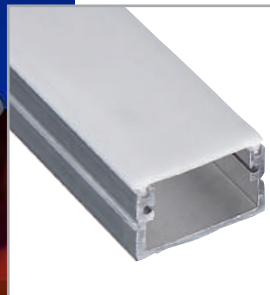
FLESSIBILI

PRAPFLEX

Photo 1 / 4: Schaller Penthouse - Colombia | Lighting Design: Targetti Project Team | Architect: Helmer Junco | Ph: Sebastian Franco
Photo 2: Segerstrom Center For The Arts - Argyros Plaza Signage | Lighting Design: HLB | Photos: ©SAC Design | Orange County, CA.

PROFILI ESSENTIALS

I profili Essentials sono i profili 'must have'. Profili di dimensioni compatte ma in grado di alloggiare strisce IP20 o IP68 (i connettori IP68 restano fuori dal profilo), per installazioni in appoggio, in incasso o angolari, con il grande vantaggio di avere costi assolutamente competitivi e dimensioni minime.



A SUPERFICIE

PRAP20-2MK
PRAP68-2MK



AD INCASSO

PRIN20-2MK
PRIN68-2MK



ANGOLARE

PRAN20-2MK
PRAN68-2MK



A SUPERFICIE FLESSIBILI

PRAPFLEXVERT

Photo 1: The Lucky Dragon Hotel and Casino - Las Vegas Lighting | Design: Lightswitch SF, Inc. | Photos: Larry Hanna
 Photo 2: Segerstrom Center For The Arts – Argyros Plaza Signage | Lighting Design: HLB | Photos: ©SAC Design | Orange County, CA.
 Photo 3: Hyatt Centric San Isidro - Lima - Perù | Lighting Design: Rie Sakata | Ph: Renzo Rebagliati
 Photo 4: Disney flagship store - Shanghai | Lighting Design: First Circle Design LLC - Matt Levesque | Ph: Tim Franco

PROFILI A SUPERFICIE: PRAP-U

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per montaggio a superficie. Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza. Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

18 mm.

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI INCLUSI

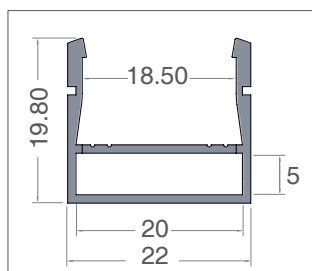
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio. Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

MONTAGGIO

In appoggio. Dotato di vano per il passaggio dei cavi.

CONFEZIONE

Fornito esclusivamente in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili in sostituzione dello schermo in dotazione.



Il profilo universale è dotato di vano per far passare i cavi



Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

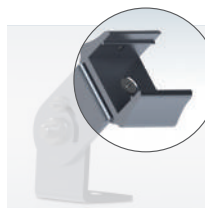
* Forniti con gli accessori di montaggio.

Art.	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRAP-U	profilo completo di schermo in PC ed accessori	22	19,8	2000	933036	5

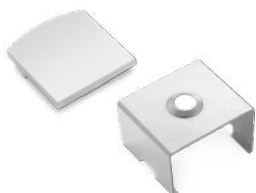
• Quantità minima ordinabile



Art.	Descrizione	8011905	
OR-DEV	Coppia di supporti in ACCIAIO per profili	844004	1



Art.	Descrizione	8011905	
KTORDEV-U	Coppia di TESTE ALLUMINIO di fissaggio per profili PRAP-U	931728	1



art	Descrizione	8011905	
KTPRAP-UEC	5 + 5 tappi finali in PC colore silver	913748	1
KTPRU-CL	5 coppie clips per PRAP-U e PRIN-U	933111	1

PROFILI AD INCASSO: PRIN-U

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per montaggio in incasso
Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza. Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

18 mm.

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI INCLUSI

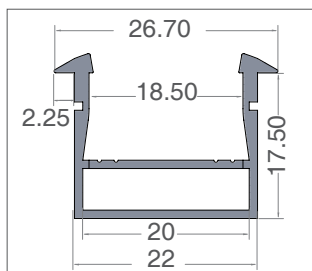
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio. Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

MONTAGGIO

Ad incasso. Dotato di vano per il passaggio dei cavi.

CONFEZIONE

Fornito esclusivamente in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili i sostituzioni dello schermo in dotazione.



Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

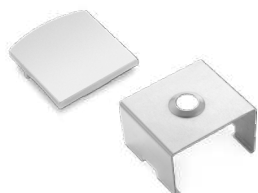
costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

* Forniti con gli accessori di montaggio.

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRIN-U	profilo completo di schermo in PC ed accessori	26,50	22,30	2000	933043	5

• Quantità minima ordinabile



art	Descrizione	8011905	
KTPRIN-UEC	5 + 5 tappi finali in PC colore silver	933104	1
KTPRU-CL	5 coppie clips per PRAP-U e PRIN-U	933111	1

PROFILO ANGOLARE PRAN-U

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per montaggio a superficie o a sospensione con le apposite staffe e cavetti. Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza. Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

16 mm.

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI INCLUSI

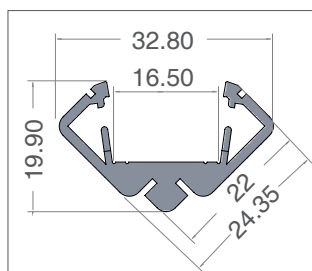
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio. Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

MONTAGGIO

In appoggio. Dotato di vano per il passaggio dei cavi.*

CONFEZIONE

Fornito esclusivamente in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori. Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili i sostituzioni dello schermo in dotazione.



Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

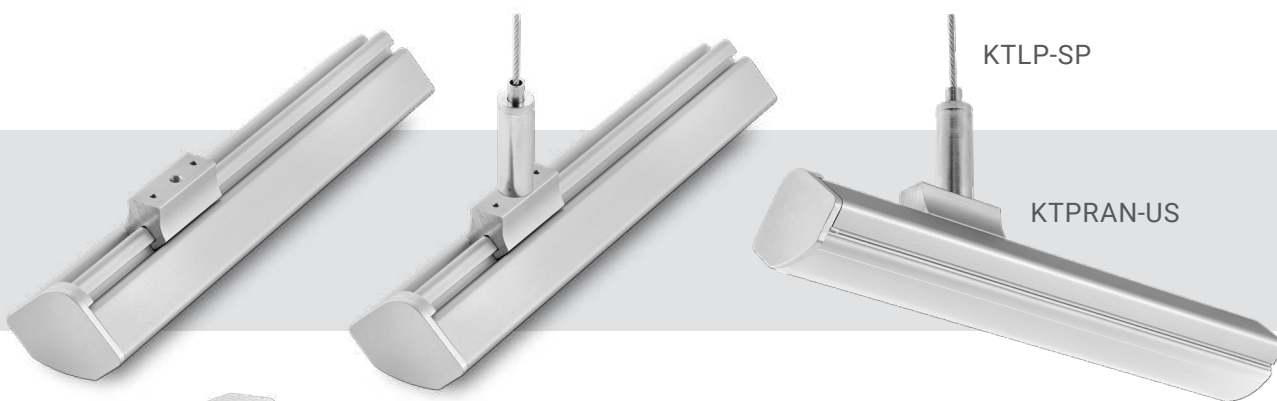
* Forniti con gli accessori di montaggio.


* Questo profilo può essere installato a sospensione utilizzando le slitte in acciaio ed i cavetti di sospensione regolabili disponibili con codici separati.

Le slitte possono fungere anche da blocchi per congiungere due profili giustapposti.

art	Descrizione	L	8011905	
PRAN-U	profilo completo di schermo in PC ed accessori	2000	933029	5

• Quantità minima ordinabile



art	Descrizione	8011905	
KTPRAN-UEC	5 + 5 tappi finali in PC colore silver	933098	1
KTPRAN-UCL	5 coppie clips in metallo	933081	1
KTPRAN-US	1 coppia di slitte per il fissaggio	913731	1
KTLP-SP	coppie di cavi di sospensione 1.5 m	834661	1

ACCESSORI COMUNI PER PRAP-U, PRIN-U, PRAN-U









LENTI 120° - STANDARD

LENTI 30°

LENTI 60°

LENTI ASIMMETRICHE



Art.	Descrizione	L	 8011905	
PRU-LENS	lente di ricambio per profili universali 120°	2000	933050	5
Art.	Descrizione	L	 8011905	
PRULENS30	lente opzionale SPOT per profili universali	2000	933067	5
Art.	Descrizione	L	 8011905	
PRULENS60	lente opzionale FLOOD per profili universali	2000	933074	5
Art.	Descrizione	L	 8011905	
PRULENSASYM	lente opzionale ASIMMETRICA per profili universali	2000	933128	5

• Quantità minima ordinabile

Il profilo universale è in grado di alloggiare strip fino a 18 mm di dimensione.
In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.

IP68



IP65
HIVOLT



IP68
RGB
RGBW



PROFILI A SUPERFICIE: PRAP

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio estruso completo di copertura plastica bianca diffondente per montaggio a superficie. Consentono una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari. Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm (PRAP20) e 15 mm (PRAP68).

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series
25W/m 68 Series

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio. Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

MONTAGGIO

In appoggio a superficie con le apposite clips.

CONFEZIONE

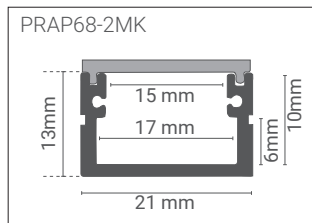
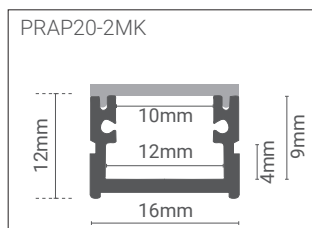
Fornito esclusivamente in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.

Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03

* Forniti con gli accessori di montaggio.



IP68/IP65



In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	📦
PRAP20-2MK	profilo completo di schermo in PC + accessori	16	12	2000	951405	5
PRAP68-2MK	profilo completo di schermo in PC + accessori	21	13	2000	951412	5

• Quantità minima ordinabile



Kit tappi e supporti per montaggio a superficie

art	Descrizione	8011905	📦
KTPRAP20	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834821	1
KTPRAP68	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834791	1

SUPPORTI ORIENTABILI PER PROFILO PRAP68-2MK



art	Descrizione	8011905	📦
OR-DEV	coppia di supporti in acciaio per profili	844004	1



art	Descrizione	8011905	📦
OR-DEVKT68	coppia di teste alluminio di fissaggio per profili PRAP68-2M.	844028	1

PROFILI AD INCASSO: PRIN

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio per montaggio in incasso. Consente una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari.

Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

13 mm (PRIN20), 17 mm (PRIN68).

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI

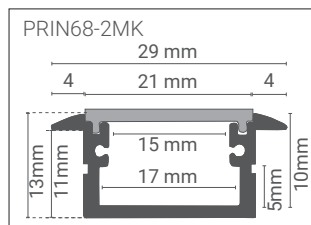
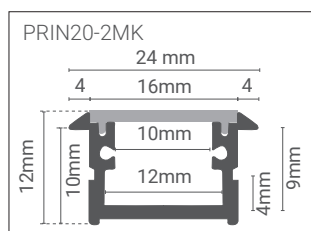
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio. Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

MONTAGGIO

In incasso, con le apposite clips.

CONFEZIONE

Fornito esclusivamente in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



IP68/IP65



In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.

Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03


* Forniti con gli accessori di montaggio.

art	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRIN20-2MK	profilo completo di schermo in PC +accessori	24	12	2000	951429	5
PRIN68-2MK	profilo completo di schermo in PC +accessori	29	13	2000	951436	5

• Quantità minima ordinabile

Kit tappi e supporti per montaggio ad incasso



art	Descrizione	8011905	
KTPRIN20	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834838	1
KTPRIN68	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834807	1

PROFILO ANGOLARE: PRAN

CARATTERISTICA

Profilo in alluminio estruso completo di copertura plastica bianca diffondente per montaggio in appoggio angolare. Consente una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari. Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm (PRAN20), 14 mm (PRAN68).

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series
25W/m 68 Series

MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

ACCESSORI

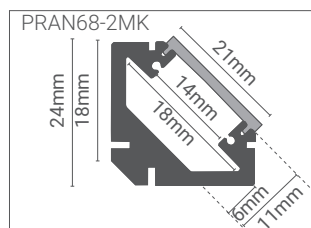
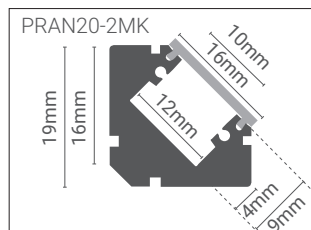
Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

MONTAGGIO

In appoggio angolare, con le apposite clips.

CONFEZIONE

Fornito esclusivamente in confezioni di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



Taglio di profili Universali e Essentials su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA03


* Forniti con gli accessori di montaggio.

art	Descrizione	L	8011905	
PRAN20-2MK	profilo completo di schermo in PC +accessori	2000	951382	5
PRAN68-2MK	profilo completo di schermo in PC +accessori	2000	951399	5

• Quantità minima ordinabile

Kit tappi e supporti per montaggio angolo 45°



art	Descrizione	8011905	
KTPRAN20	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834845	1
KTPRAN68	10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro	834814	1



Project: GIG HQ Building
Country: St George's Bay - Malta

PROFILI IN ALLUMINIO PER DURASTRIP IP20

TIPOLOGIA

Profili in alluminio estruso per DURASTRIP.

CARATTERISTICA

Consentono una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari.

NOTA BENE



Consigliati per le applicazioni in esterni e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.



ANGOLO 45°

INCASSO

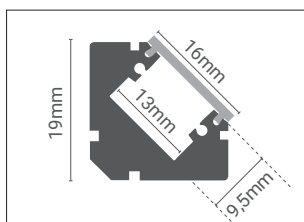
APPOGGIO

art	Montaggio	L	 8011905	
PRAN20-2M *	Montaggio angolo 45° - per IP20	2000	852702	5
KTPRAN20	Kit tappi e supporti per per montaggio angolo 45° - per IP20	-	834845	1
KTPRIN20	Kit tappi e supporti per per montaggio ad incasso - per IP20	-	834838	1

* Ad esaurimento

• Quantità minima ordinabile

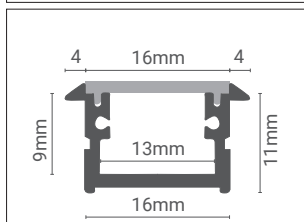
PROFILI PER IP20



Montaggio angolare -45°.

Profilo rigido in alluminio anodizzato completo di copertura plastica bianca diffondente, color alluminio.
L=2000 mm

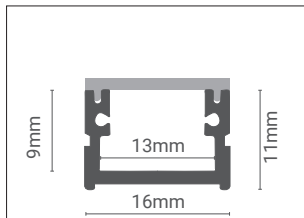
Kit montaggio (KTPRAN20): 10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.



Montaggio ad incasso.

Profilo rigido in alluminio anodizzato completo di copertura plastica bianca diffondente, color alluminio.
L=2000 mm

Kit montaggio (KTPRAN20): 10 supporti, 10 tappi laterali senza foro.



Montaggio su superficie/in appoggio.

Profilo rigido in alluminio anodizzato completo di copertura plastica bianca diffondente, color alluminio.
L=2000 mm


Kit montaggio (KTPRAN20): 10 supporti, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.



PROFILO IN ALLUMINIO PER DURASTRIP IP68



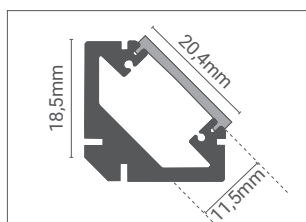
ANGOLO 45°

art	Montaggio	L	 8011905	
PRAN68-2M *	Montaggio angolo 45° - per IP68	2000	852733	5
KTPRAN68 *	Kit tappi e supporti per per montaggio angolo 45° - per IP68	-	834814	1

* Ad esaurimento
Connettore strip IP68 da installare esternamente al profilo.

• Quantità minima ordinabile

PROFILO PER IP68



Montaggio angolare - 45°.
Profilo rigido in alluminio anodizzato completo di copertura
plastica bianca diffondente, color alluminio.
L=2000 mm

Kit montaggio KTPRAN68: 10 supporti,
5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro
d'uscita per il cavo.



PROFILI A SUPERFICIE FLESSIBILI: PRAPFLEX

CARATTERISTICA

Profilo flessibile estruso in PMMA ad alta resistenza all'impatto, con copertura bianca diffondente. Impiegabile per seguire percorsi curvilinei; diametro minimo di curvatura 43 cm.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MONTAGGIO

Montaggio su superficie/in appoggio. Si fissa con le clip fornite.

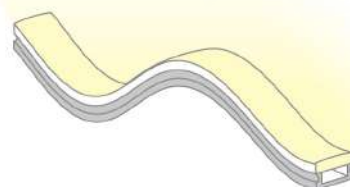
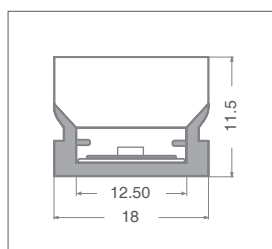
ACCESSORI INCLUSI

Kit montaggio incluso 5 mt.: 10 clips in acciaio, 5 tappi laterali senza foro e 5 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

Kit montaggio incluso 20 mt.: 40 clips in acciaio, 20 tappi laterali senza foro e 20 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

CONFEZIONE

Disponibile in due lunghezze: L=5m o L=20m
Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



EMISSIONE PARALLELA
RISPETTO AL PIANO

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04



* Forniti con gli accessori di montaggio.



IP20

art.	Descrizione	L1	H	L	 8011905	
PRAPFLEX5	profilo flessibile PMMA ed accessori	18	11,50	5000	844714	1
PRAPFLEX20	profilo flessibile PMMA ed accessori	18	11,50	20000	844721	1



art	Descrizione	 8011905	
PRAPFLEX-EC	5+5 tappi finali in PC	933494	1



art	Descrizione	 8011905	
PRAPFLEX-CL	5 coppie clips in metallo	933463	1

PROFILI A SUPERFICIE FLESSIBILI: PRAPFLEXVERT

CARATTERISTICA

Profilo flessibile estruso in PMMA ad alta resistenza all'impatto, con copertura bianca diffondente. PRAPFLEXVERT monta la strip in posizione obliqua rispetto alla base per illuminamenti 'wall washer'. Impiegabile per seguire percorsi curvilinei; diametro minimo di curvatura 43cm.

IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

11 mm.

MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

10W/m

MONTAGGIO

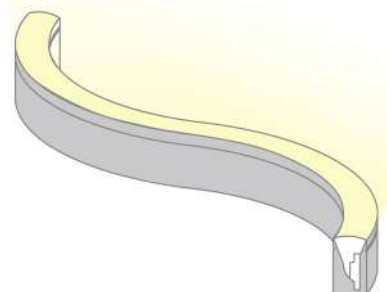
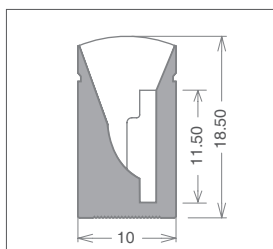
Montaggio su superficie/in appoggio. Si fissa con le clip fornite.

ACCESSORI INCLUSI

Kit montaggio incluso 20 mt.: 40 clips in acciaio, 20 tappi laterali senza foro e 20 tappi laterali con foro d'uscita per il cavo.

CONFEZIONE

Disponibile con lunghezza 20 m. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.



EMISSIONE VERTICALE
RISPETTO AL PIANO

Taglio di profili Project su misura*:

costo fisso di lavorazione a pezzo


VA04

* Forniti con gli accessori di montaggio.




art.	Descrizione	L1	H	L	8011905	
PRAPFLEX20-VERT	profilo flessibile PMMA ed accessori	10	18,50	20000	852474	1



art	Descrizione	8011905	
PRAPFLEXVERT-EC	5+5 tappi finali in PC	933470	1



art	Descrizione	8011905	
PRAPFLEXVERT-CL	5 coppie clips in metallo (Si consiglia 1 kit ogni 5 metri)	933487	1

DRIVER E CONTROLLER

DURASTRIP DRIVERS

CARATTERISTICA

SELV equivalent; protezione in caso di corto circuito o sovraccarico nel circuito secondario.

I driver IP20 da 50W, 80W e 100W sono stati studiati per trovare alloggiamento nei profili architettonici in alluminio (ove indicato).

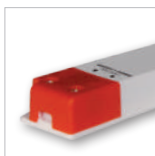
IP20



FLICKER FREE



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L1	L2	H	8011905	
New SLD-50-24	50	100-240	24VDC	0,9	280	30	17	976439	1
New SLD-80-24	80	100-240	24VDC	0,9	320	30	17	976422	1

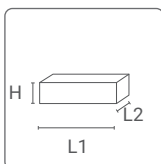


FLICKER FREE



art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L1	L2	H	8011905	
ZK73100-SL *	100	200-240	24V DC	0,9	320	30	18,5	843915	1

* Ad esaurimento



DURASTRIP DRIVERS

IP67



FLICKER FREE



art.	W/Volt IN	W/Volt IN	W/Volt OUT	PF	L	L2	H	8011905	
ELG-75-24DA-3Y	75 (220V-240V)	60 (100V-120V)	24VDC	0,9	180	63	35,5	975807	1
ELG-100-24DA-3Y	96 (220V-240V)	70 (100V-120V)	24VDC	0,9	199	63	35,5	975753	1
ELG-150-24DA-3Y	150 (220V-240V)	105 (100V-120V)	24VDC	0,9	219	63	35,5	975760	1
ELG-200-24DA-3Y	200 (220V-240V)	150 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	975821	1
ELG-240-24DA-3Y	240 (220V-240V)	180 (100V-120V)	24VDC	0,9	244	71	37,5	975814	1

Curva di dimmerazione espressa in funzione del carico, cioè inversamente proporzionale al valore percentuale del carico dell'alimentatore.

Se il prodotto è utilizzato a pieno carico, la curva di dimmerazione è lineare da 10 a 100%, se è utilizzato alla metà del carico, la possibilità di dimmerazione si dimezza, ovvero una dimmerazione sul lato del controllo del 50% produrrà una dimmerazione reale del carico del 25%. È importante distribuire le potenze in modo equo sugli alimentatori nella stessa zona dell'installazione per ottenere livelli di dimmerazione coerente.



FLICKER FREE



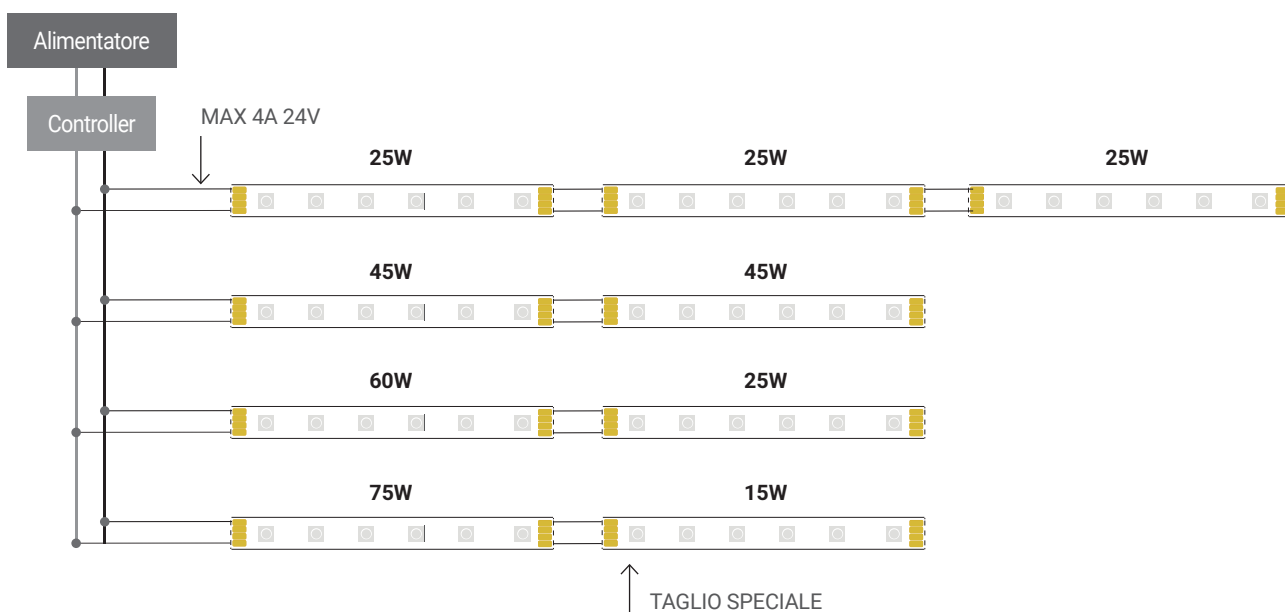
art.	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L2	H	8011905	
New XLG-100-24-A	100	100-240	24VDC	0,9	140	63	32	976958	1
New XLG-150-24-A	150	100-240	24VDC	0,9	180	63	35.5	976941	1
New XLG-200-24-A	200	100-240	24VDC	0,9	199	63	35.5	976934	1
New ELG-240-24A-3Y	240	100-240	24VDC	0,9	244	71	38	981303	1
New HLG-320H-24	320	100-240	24VDC	0,9	252	90	44	981297	1
New HLG-600H-24A	600	100-240	24VDC	0,9	280	144	49	976491	1
HLG-320H-48A⁽¹⁾	320	100-240	48VDC	0,95	252	90	43,8	931575	1

MODALITÀ DI CONNESSIONE

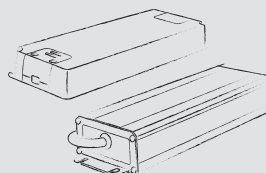
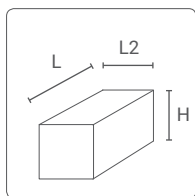


CONNESSIONE ELETTRICA: CONNESSIONI IN SERIE O IN PARALLELO

strip potenza	L	connessione	alimentazione	note
75W	5m	-	100W	
75W	10m	Parallelo	200W	Installare in parallelo ogni 5m
75W	20m	Parallelo	320W	
60W	5m	-	100W	
60W	10m	Parallelo	200W	Installare in parallelo ogni 5m
60W	20m	Parallelo	320W	
40W/45W	10m	Serie	100W	
40W/45W	15m	Parallelo	200W	Installare in parallelo ogni 10m
40W/45W	35m	Serie e Parallelo	320W	
25W	15m	Serie	100W	
25W	20m	Parallelo	100W	Installare in parallelo ogni 15m
25W	60m	Serie e Parallelo	320W	



Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti.



SI CONSIGLIA L'IMPIEGO DEGLI ALIMENTATORI PER LED INDICATI A CATALOGO.

ALIMENTATORI MULTICORRENTE A CORRENTE COSTANTE DIMMERABILE

IP20

CARATTERISTICA

Impiegabili con gli apparecchi con driver remoto sostituibile.
220÷240V 50/60Hz



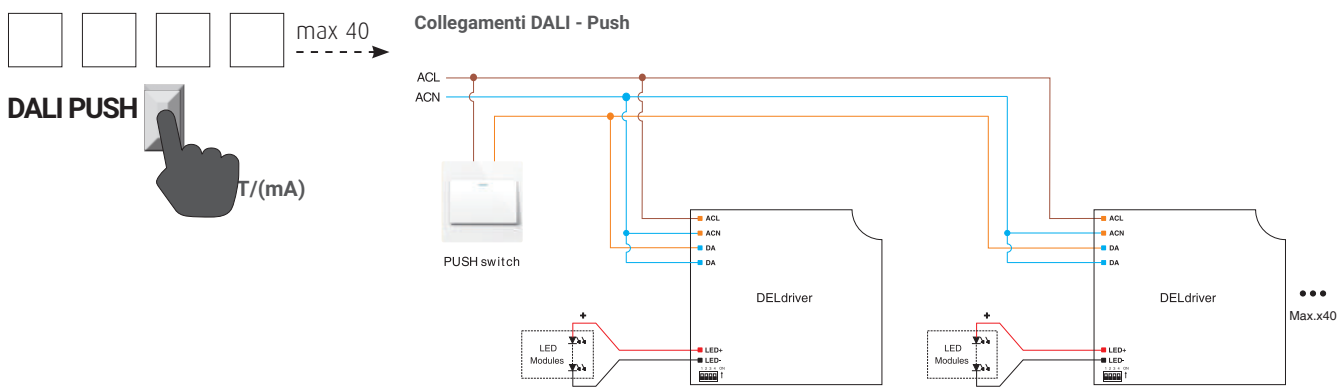
FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	Corrente di uscita	PF	L1	L2	H		8015466	
New A01486 *	42	220/240Vac/dc	450÷1100mA	0,95	103	68,5	30,5	170	162287	1

* DALI 2 - DALI Push

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	Corrente di uscita	PF	L1	L2	H		8011905	
DELT40D-M	40	220/240Vac	300÷1050mA	0,95	147	44	30	137	863210	1

* DALI 2 - DALI Push

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	Corrente di uscita	PF	L1	L2	H		8011905	
DELT65D-M **	60	220/240Vac	800÷2000mA	0,95	125	80	30	245	935474	1

** DALI 2 - 1-10V - DALI Push

ALIMENTATORI MULTICORRENTE A CORRENTE COSTANTE DIMMERABILE

IP20



FLICKER FREE



Volt IN **OSRAM**

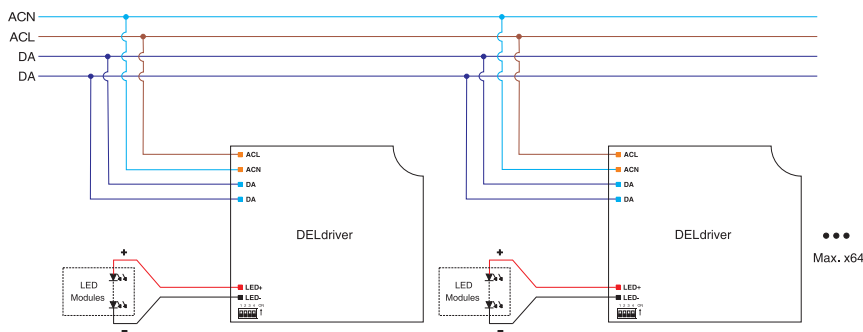
art.	W Max	Volt IN	Corrente di uscita	PF	L1	L2	H		8011905	
New ZK600-14000S	50	220/240Vac	600÷1400mA	0,95	110	75	26	113	933265	1

* DALI 2 - 1-10V - DALI Push

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.

Alimentatore presettato per i pannelli Slimflux CCT, 680mA OUT.

Collegamenti DALI

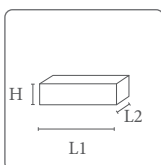


FLICKER FREE

1-10V

art.	W Max	Volt IN	Corrente di uscita	PF	L1	L2	H		8011905	
New DELT40D-10V	40	220/240Vac	550÷1050mA	0,95	141	46	28	129	993061	1

1-10V



ALIMENTATORI MULTICORRENTE A CORRENTE COSTANTE

IP20

CARATTERISTICA

Impiegabili con gli apparecchi con driver remoto sostituibile.
220÷240V 50/60Hz



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	Corrente di uscita	PF	L1	L2	H		8015466	
New A01484	40	220/240Vac/dc	800÷1000mA	0,95	142	50	30	95	162263	1

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	Corrente di uscita	PF	L1	L2	H		8015466	
New A01485	40	220/240Vac/dc	700÷900mA	0,95	142	50	30	95	162270	1

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.

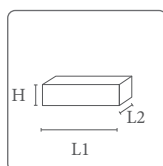
ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE



FLICKER FREE



art.	W Max	Volt IN	Corrente di uscita	PF	L1	L2	H		8011905	
New ZKLP700EL	31.5	220/240Vac/dc	750mA	0,95	119	42,5	28	95	990350	1
New ZKLP1400-EL	60	220/240Vac/dc	1400mA	0,95	156	50	38	195	990565	1

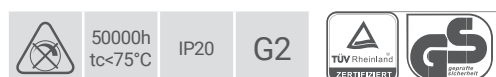


TRASFORMATORE ELETTRONICO PER LED CON USCITA A TENSIONE COSTANTE

IP20

NOTA BENE

Si consiglia di non caricare l'alimentatore per più del 55% della sua potenza massima in modo da considerare la corrente di spunto delle lampade a LED.



art.	W	Volt OUT	Volt IN	L1	L2	H		8011905	
DELT20A-12 *	20	12Vdc	220-240V	154	50	22	59	834616	10

* Ad esaurimento



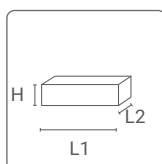
art.	W	Volt OUT	Volt in	PF	L1	L2	H	8011905	
New SLD-50-12	50	12VDC	110-305	0,9	280	30	17	976880	1
New SLD-80-12	80	12VDC	110-305	0,9	320	30	17	976873	1

TRASFORMATORE ELETTRONICO PER LAMPADIE ALOGENE



art.	W	Volt	Volt OUT	Volt IN	L1	L2	H		8011905	
DELT12150P *	50-150	220-240	11,5	220-240	180	46	36	230	826468	25

* Ad esaurimento



INTERFACCE DI CONTROLLO UTILIZZABILI CON DURASTRIP

I sistemi di controllo e dimmerazione possono essere usati per migliorare l'aspetto di un ambiente: aiutano a creare atmosfere particolari, sempre diverse, soffuse o sorprendentemente vivaci. Hanno anche un'importante funzione di risparmio energetico: operando sulla variazione dell'emissione o l'accensione/spegnimento dell'impianto o degli apparecchi, permettono di sfruttare al meglio la presenza dell'illuminazione solare.



CONTROLLER DALI per DURASTRIP a luce bianca

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	H	8011905	
ZKCDA	10/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Terminale	20	167	51	23	833367	1

Controller a due canali.

CONTROLLER 1-10V per DURASTRIP a luce bianca

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L1	L2	H	8011905	
ZKC1-10	10	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Terminale	20	168	51	23	833374	1

Impiegabile con tutte le DuraStrip a luce bianca.

INTERFACCIA DALI

Il DALI (Digital Addressable Lighting Interface) è un protocollo digitale di interfaccia con gli alimentatori. È ampiamente utilizzato in ambito illuminotecnico perché offre chiari vantaggi rispetto alla tecnologia di controllo analogica 1-10V (essenzialmente è un controllo flessibile, digitale, che permette un indirizzamento individuale degli apparecchi). Il protocollo DALI permette di definire gruppi di apparecchi e gestire con semplicità scenari di illuminazione, per creare la giusta illuminazione di uno spazio a seconda delle attività che vi si svolgono. Differenti scenari di illuminazione possono essere configurati e richiamati con un semplice tasto, senza dover toccare il cablaggio dell'impianto. Il protocollo DALI risulta più semplice ed economico rispetto ai sistemi di gestione integrata degli impianti di un edificio (building management). Una rete DALI può pilotare fino a 64 apparecchi/lampade. L'interfaccia offre inoltre la funzionalità Push/DALI per una semplice gestione del singolo punto luce.

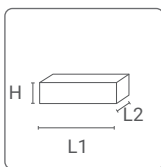


INTERFACCIA DI DIMMERAZIONE 1-10V

Il sistema di controllo dell'intensità luminosa 1-10V funziona con tecnologia analogica: 1 corrisponde a 0% e 10 corrisponde al 100% dell'emissione della lampada. La regolazione dell'intensità avviene sia con curva lineare che con curva logaritmica ed è il più semplice sistema da installare. La connessione avviene con 2 cavi polarizzati posti fra l'alimentatore ed il controller. Può funzionare con sistemi di controllo attivi o passivi.

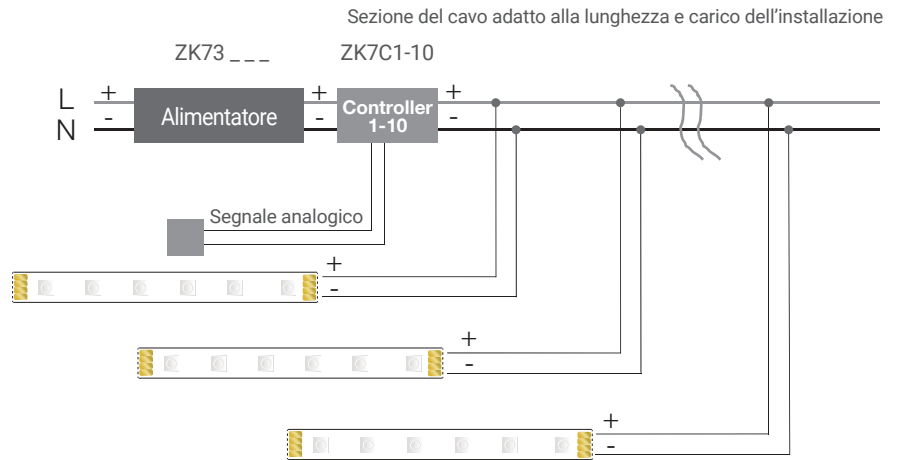


Indicazioni di potenza massima per l'utilizzo delle DURASTRIP con i controllers.	DURASTRIP 24VDC	
	ZKCDA	240W/CH
ZKC1-10	240W	

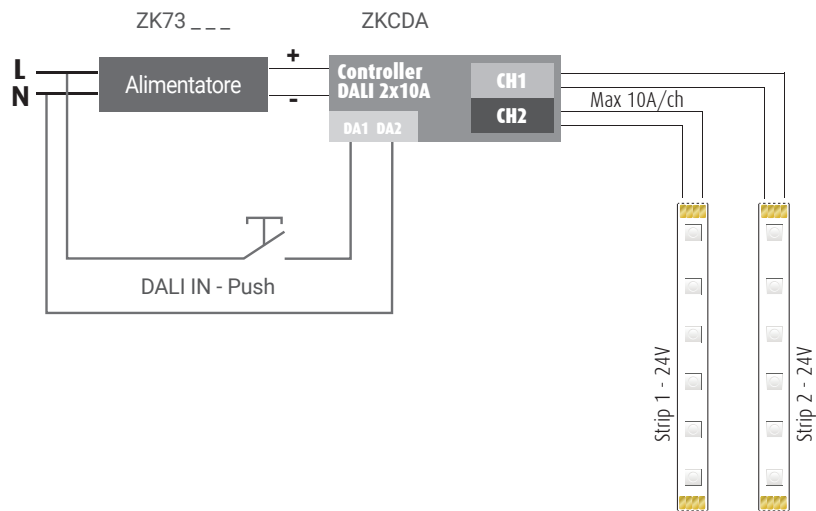


DIAGRAMMI DI CONNESSIONE DURASTRIP COLLEGAMENTI

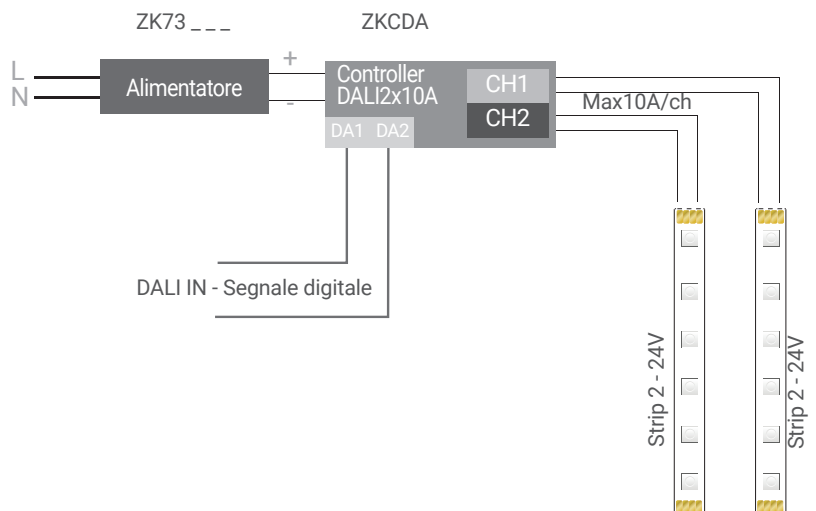
DURASTRIP CONTROLLERS: Schema 1-10V



DURASTRIP CONTROLLERS: Schema DALI (Push)





DURASTRIP CONTROLLERS: Schema DALI



INTERFACCE DI CONTROLLO UTILIZZABILI CON DURASTRIP



CONTROLLER DMX 3 canali per DURASTRIP RGB (o bianco su 3 canali)

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L	L2	H	 8011905 
ZKCDMX-R *	5/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	RJ45/Terminale	20	178	42	33	838795 1

Impiegabili con tutte le DuraStrip RGB, CTC e bianco.

* Versione con connettore RJ45 impiegabile in modo tradizionale o con il telecomando incluso nella confezione.



CONTROLLER DMX 4 canali per DURASTRIP RGB+BIANCO (o 4 canali)

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L	L2	H	 8011905 
ZKCDMXW	5/CH	12-24V _{DC}	12-24V _{DC}	Terminale	20	168	51	22	838942 1

Impiegabili con le DuraStrip RGB+bianco.

Schemi di connessione presenti nelle schede prodotto sul sito www.duralamp.it

RIPETITORE DI SEGNALE PWM per DURASTRIP a luce bianca 4 CANALI

art.	Max current (A)	Volt OUT	Volt IN	Connessione	IP	L	L2	H	 8011905 
ZKREP-4CH	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Terminale	20	178	46	22	862701 1
ZKREP-4CH-IP	5/CH	24V @ 480W	12-36V _{DC}	Terminale	67	181	74	38	862718 1

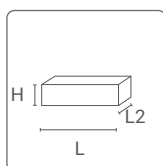


INTERFACCIA DMX

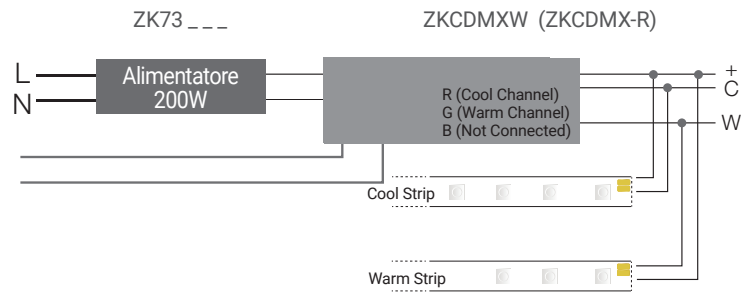
DMX512, spesso abbreviato in DMX (Digital MultipleX), è un protocollo di comunicazione usato principalmente per il controllo dell'illuminazione, anche a LED, da computer o centraline. È il protocollo normalmente utilizzato per comandare apparecchi di luce colorata (RGB) o luce bianca a temperatura variabile. Grazie all'elevata velocità di trasmissione dei dati il DMX permette la realizzazione di scenari dinamici anche molto complessi. Una rete DMX può avere fino a 512 canali; non è possibile definire il numero di apparecchi controllabili a priori perché dipende da quanti canali DMX ciascun apparecchio utilizza. A titolo di esempio, se ogni apparecchio della rete DMX utilizzasse 3 canali DMX, la rete potrebbe contenere fino a 170 apparecchi.

Versione codice ZKCDMX-R: dotato di connettore RJ45 per il segnale DMX, completo di sistema di looping e sensore remoto con plug (cavetto 20cm). Impiegabile in modo tradizionale o con il telecomando incluso nella confezione (distanza segnale 10 mt in aria libera).

Indicazioni di potenza massima per l'utilizzo delle DURASTRIP con i controllers.		DURASTRIP 24VDC
	ZKCDMX	144W/CH
	ZKCDMX-R / ZKCDMXW	120W/CH

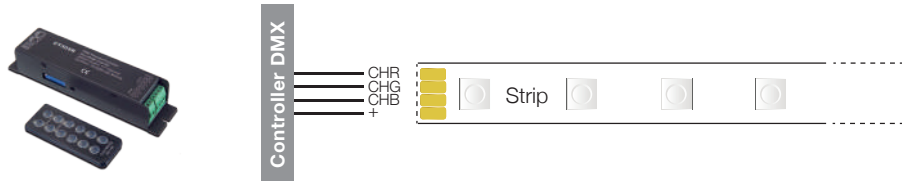
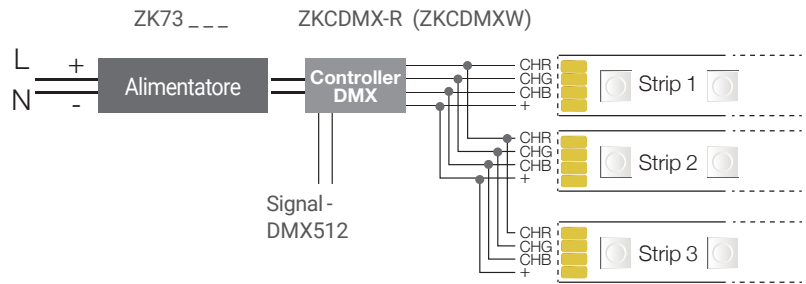


**DURASTRIP
CONTROLLERS:
Schema DMX
in sistema lineare**

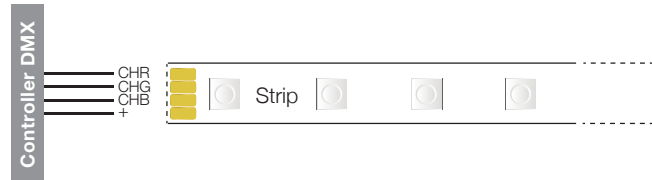
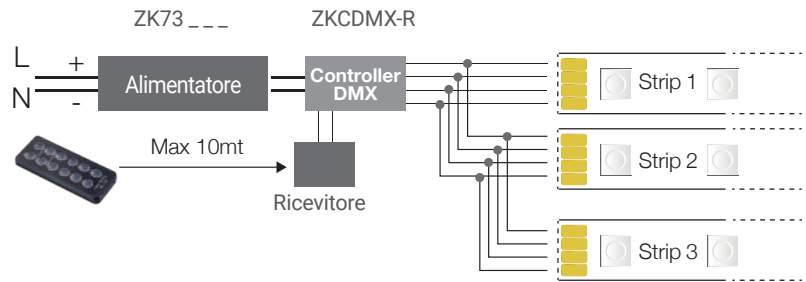


Esempio di strip unità secondaria

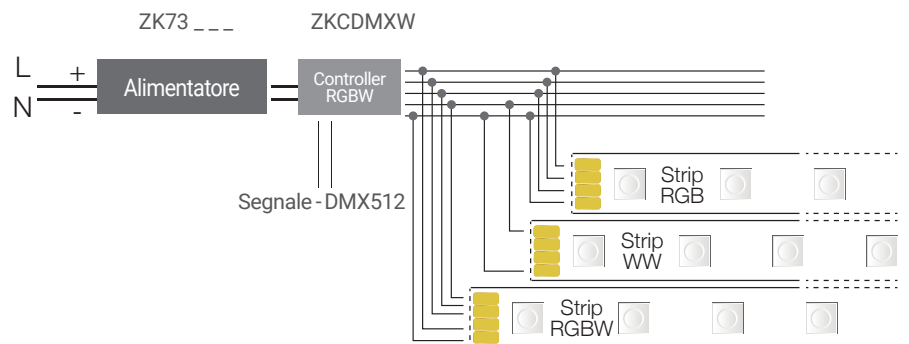
**DURASTRIP
CONTROLLERS:
Schema DMX**



**DURASTRIP
CONTROLLERS:
Schema DMX IR**



**DURASTRIP RGBW
CONTROLLER RGB+W
(Cod. ZKCDMXW)**



DIMMER TOUCH A PARETE - DMX

TIPOLOGIA

Variatori di intensità luminosa per DURASTRIP bianco, per DURASTRIP CTC e per DURASTRIP RGB e RGB+bianco.

CARATTERISTICA

Interfaccia esterna in vetro temperato ad alta sensibilità al tocco, immediatezza di risposta al tocco e precisione del controllo. Possono controllare 4 zone separatamente o in sincronia. Compatibili con ZKCDMX, ZKCDMX-R, ZKCD-MXW.

Conformi al protocollo DMX512(1990).

Alimentatore del dimmer compreso nella confezione (220-240Vac / 5Vdc). Facile installazione e utilizzo intuitivo.



PLUG AND PLAY!

DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP BIANCO

art.	Input Voltage	Numero di canali DMX	Numero di area	Numero di scene	L1	L2	L3	8011905	
ZKTPC-DIM	5Vdc	4	4	4	86	86	10	839635	1

Ogni canale può avere 256 livelli di variazione della luminosità e si possono salvare 4 scene preferite. Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 3 scene.

DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP CTC

art.	Input Voltage	Numero di canali DMX	Numero di area	Numero di scene	L1	L2	L3	8011905	
ZKTPC-CTC	5Vdc	8	4	3	86	86	10	839642	1

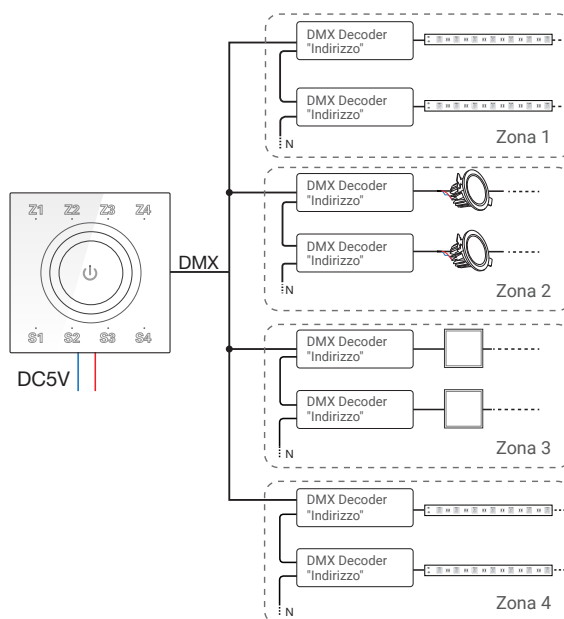
Ogni canale può avere 256 livelli di variazione della luminosità e si possono salvare 3 scene preferite. Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 3 scene.

DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIP RGB - RGBW

art.	Input Voltage	Numero di canali DMX	Numero di area	Numero di scene	L1	L2	L3	8011905	
ZKTPC-RGBW	5Vdc	16	4	4	146	106	10	839659	1

Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 4 scene. Controllo separato o sincrono dei colori RGB e bianco. 36 modalità impostate.

DIAGRAMMA DMX

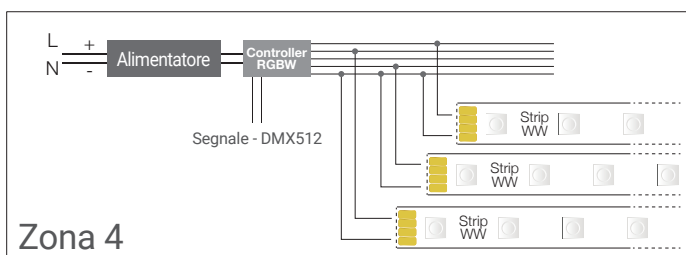
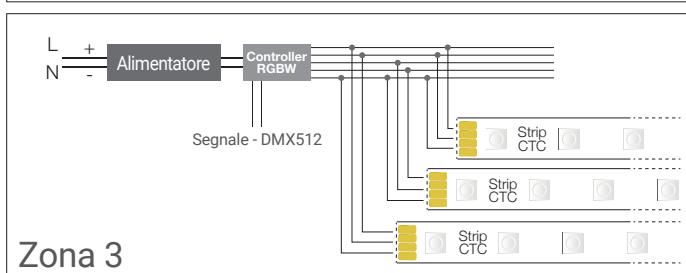
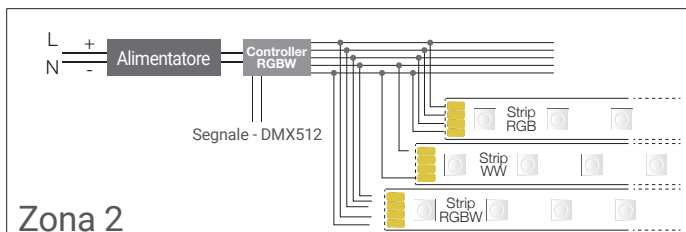
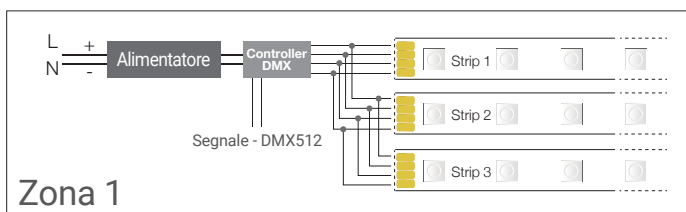


DIAGRAMMI DI CONNESSIONE DURASTRIP COLLEGAMENTI

DURASTRIP DIMMER TOUCH



Indicazioni di potenza massima per l'utilizzo delle DURASTRIP con i controllers



LAMPADE TRADIZIONALI

LAMPADE ALOGENE

La nuova Direttiva elimina la maggior parte delle lampade ad alogeni: anche fra le R7s, che rimangono come tipologia, vengono eliminate tutte quelle con flussi superiori a 2700 lumen. Facciamo spazio alle più efficienti lampade a LED!



LAMPADE AD INCANDESCENZA

Le Direttive precedenti hanno eliminato tutte le lampade ad incandescenza con l'eccezione delle super specializzate: per il forno, il frigo, la macchina da cucire e per immersione.





LAMPADE FLUORESCENTI

L'assortimento resta pressochè invariato, mantenendo le gamme delle lampade compatte, i tubi ai trifosfori T8 e T5 e le circoline.

LAMPADE A SCARICA

Conferma delle gamme di Ioduri metallici, incluse le Hypercolor, e lampade al sodio. Sugeriamo il passaggio alle lampade a LED anche gli utilizzi tipici delle lampade a scarica.

LAMPADE ALOGENE

TIPOLOGIA

Lampade agli alogeni, a bassissima tensione ed a tensione di rete.

CARATTERISTICA

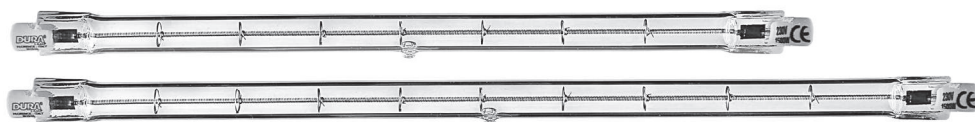
Ottima resa del colore, costi contenuti, ampia diffusione e facilità d'impiego. Ma anche classi energetiche che rispecchiano le limitazioni della tecnologia impiegata ed ormai totalmente rimpiazzabili da più efficienti modelli a LED.

BISPINA G9



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
1D1904CH	18	G9	205	3000	15	43	833435	10
1D1902CH	28	G9	370	3000	15	43	830144	10
1D1903CH	42	G9	625	3000	15	43	830182	10

• Quantità minima ordinabile



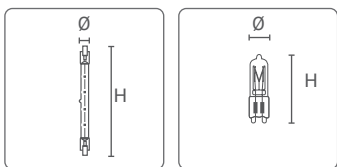
LINEARE J Standard



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
01988 *	1000	R7s-15	19100	3000	10	189	173425	25
01989 *	1500	R7s-15	29200	3000	10	254	173456	25

* Ad esaurimento in ottemperanza alle Direttive Europee 2019/2020

• Quantità minima ordinabile



Disponibile anche in versione LED




Lampade elettroniche ed alogene non più a catalogo: vedi listino promozionale.

LAMPADE ALOGENE



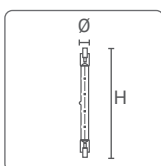
LINEARE J - MULTISPIRE WELDED



art.	W		lm	K	Ø	H	 8011905	
01974-ES	80	R7s-15	1380	3000	10	78	827731	25
01982-ES	80	R7s-15	1380	3000	10	118	828905	25
01975-ES	120	R7s-15	2220	3000	10	78	827748	25
01983-ES	120	R7s-15	2220	3000	10	118	828301	25
01976-ES *	160	R7s-15	3085	3000	10	118	828295	25
01977-ES *	230	R7s-15	4650	3000	10	118	827755	25
01987-ES *	400	R7s-15	8550	3000	10	118	827762	25

* Ad esaurimento in ottemperanza alle Direttive Europee 2019/2020

Disponibile anche in versione LED



LAMPADE INCANDESCENZA

TIPOLOGIA

Lampade ad incandescenza.

CARATTERISTICA

Rese obsolete dalle Direttive Europee, sono rimaste attive solo alcuni tipi di lampade ad incandescenza, quelle per usi speciali: per impieghi in immersione, per il frigorifero od il forno, le lampade a bassissima tensione di funzionamento, ecc..



PAR56 per piscina



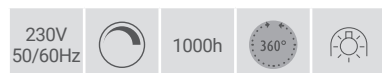
art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
30012PAR56FL *	300	screw/a vite	4000	2700	177	110	816278	6

Disponibile anche in versione LED bianco e 'cambia colore' con telecomando.

* Lampada per uso speciale: utilizzo solo in immersione negli appositi apparecchi.

Profondità massima di immersione 1 mt.

Piccola pera



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
00120 *	15	E14	70	2700	25	57	018276	25
00121 **	15	E14	80	2700	25	57	022082	25

* Lampada per uso speciale, per forni 300°.

** Lampada per uso speciale, per frigoriferi.

Tubolare



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
00108 *	11	E14	58	2700	17	55	030148	25
00127 *	15	B15d	80	2700	17	55	819316	25

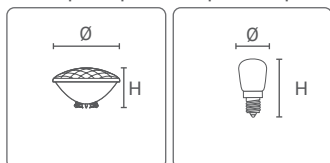
*Lampade per uso speciale, per macchina da cucire.



art.	W		lm	K	Ø	H	8011905	
1DTC40FC *	40	E14	280	2700	25	85	040130	25

* Lampada per uso speciale, per forni 300°.

• Quantità minima ordinabile



LAMPADRE FLUORESCENTI COMPATTE, LINEARI E CIRCOLARI

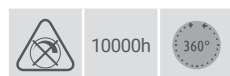
TIPOLOGIA

Lampade fluorescenti compatte, circolari e lineari.

CARATTERISTICA

Le migliori polveri fluorescenti ed ai trifosfori per il massimo del controllo del colore della luce e dell'emissione luminosa nel tempo, una buona resa dei colori, la miglior efficienza luminosa. Una gamma ampia, affidabile per installazioni in contesti professionali come negli ambienti domestici.

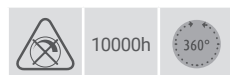
DURALUX S



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
02007	9	G23	600	2700	>80	34	167	051945	50
02008	11	G23	900	2700	>80	34	237	051952	50
02002	9	G23	600	3000	>80	34	167	190538	50
02003	9	G23	600	4000	>80	34	167	190521	50
02004	11	G23	900	3000	>80	34	237	190569	50
02005	11	G23	900	4000	>80	34	237	190552	50
02065	9	G23	600	6000	>80	34	167	801212	50
02066	11	G23	900	6000	>80	34	237	801229	50

Attacco G23 - 2 Pin con starter incorporato
Disponibile anche in versione LED.

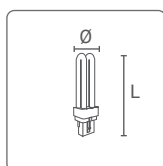
DURALUX D



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
02018	18	G24d-2	1200	2700	>80	40	153	051969	50
02019	26	G24d-3	1720	2700	>80	40	172	051976	50
02014	18	G24d-2	1200	3000	>80	40	153	190651	50
02016	26	G24d-3	1720	3000	>80	40	172	190682	50
02015	18	G24d-2	1200	4000	>80	40	153	190644	50
02017	26	G24d-3	1720	4000	>80	40	172	190675	50
02069	18	G24d-2	1200	6000	>80	40	153	801250	50
02070	26	G24d-3	1620	6000	>80	40	172	801267	50

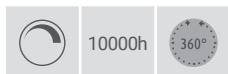
Attacco G24d - 2 Pin con starter incorporato

• Quantità minima ordinabile





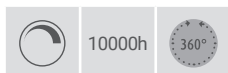
DURALUX D/E



art.	photo	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
02024	2	18	G24q-2	1200	3000	>80	40	146	190774	50
02026	1	26	G24q-3	1720	3000	>80	40	165	190804	50
02025	2	18	G24q-2	1200	4000	>80	40	146	190767	50
02027	1	26	G24q-3	1720	4000	>80	40	165	190798	50
02073	2	18	G24q-2	1200	6000	>80	40	146	801304	50
02074 ⁽¹⁾	1	26	G24q-3	1620	6000	>80	40	165	006532	50

Attacco G24q - 4 Pin

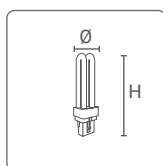
DURALUX T/E



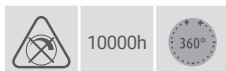
art.	photo	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D079883	6	18	GX24q-2	1200	3000	>80	49	116	806415	10
1D080083	5	26	GX24q-3	1800	3000	>80	49	131	806460	10
1D080183	4	32	GX24q-3	2400	3000	>80	49	147	806484	10
1D080383	3	42	GX24q-4	3200	3000	>80	49	168	806507	10
1D079884	6	18	GX24q-2	1200	4000	>80	49	116	806439	10
1D080084	5	26	GX24q-3	1800	4000	>80	49	131	806477	10
1D080184	4	32	GX24q-3	2400	4000	>80	49	147	806491	10
1D080384	3	42	GX24q-4	3200	4000	>80	49	168	806514	10

Attacco GX24q - 4 Pin - Adatte per funzionare con alimentatore elettronico.

• Quantità minima ordinabile

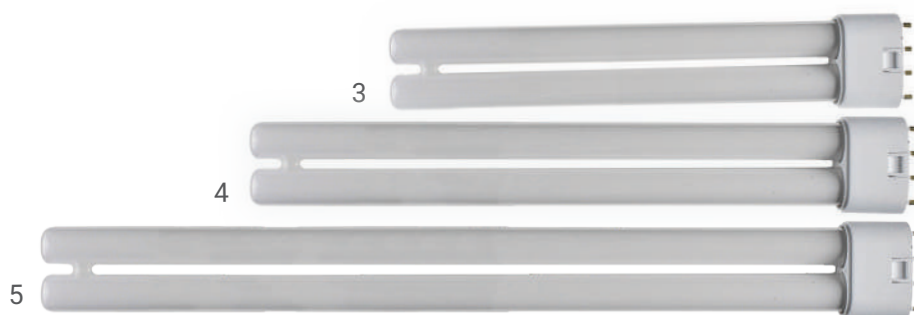
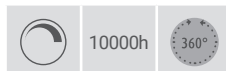


DURALUX T



art.	photo	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D079783 ⁽¹⁾	2	18	GX24d-2	1200	3000	>80	49	123	806392	10
1D077483	1	26	GX24d-3	1800	3000	>80	49	138	806446	10
1D079784 ⁽¹⁾	2	18	GX24d-2	1200	4000	>80	49	123	806408	10
1D077484	1	26	GX24d-3	1800	4000	>80	49	138	806453	10

DURALUX L

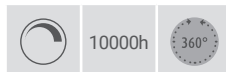


art.	photo	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D1018K3	3	18	2G11	1200	3000	>80	43	228	041564	10
1D1024K3	4	24	2G11	1800	3000	>80	43	320	041519	10
1D1036K3	5	36	2G11	2900	3000	>80	43	415	041526	10
1D1018K4	3	18	2G11	1200	4000	>80	43	228	041571	10
1D1024K4	4	24	2G11	1800	4000	>80	43	320	041588	10
1D1036K4	5	36	2G11	2900	4000	>80	43	415	041595	10

Attacco 2G11 - 4 Pin - Adatte per funzionare con alimentatore convenzionale e starter o con alimentatore elettronico.



DURALUX L/E

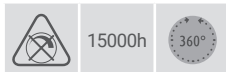


art.	photo	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D0777K3	6	55	2G11	4650	3000	>80	43	542	041618	10
1D0777K4	6	55	2G11	4650	4000	>80	43	542	041632	10

Attacco 2G11 - 4 Pin - Adatte per funzionare con alimentatore elettronico.

• Quantità minima ordinabile

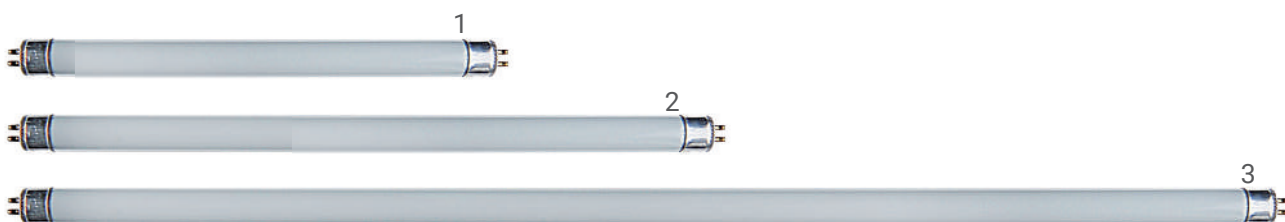
DURAFLY



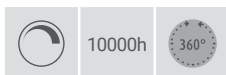
art.	photo	W		lm	K	L	H	8011905	
1D10164P	1	16	GR10q	1060	2700	132	135	046590	20
1D10162P ⁽¹⁾	1	16	GR8	1060	2700	132	135	046583	20
1D10224P	1	21	GR10q	1350	2700	132	135	046651	20
1D10284P	2	28	GR10q	2050	2700	200	200	046682	20
1D10184P	1	16	GR10q	1060	4000	132	135	046613	20
1D10172P ⁽¹⁾	1	16	GR8	1060	4000	132	135	046606	20
1D10244P	1	21	GR10q	1350	4000	132	135	046675	20
1D10294P	2	28	GR10q	2050	4000	200	200	046699	20
1D10394P	2	38	GR10q	2700	4000	200	200	046712	10

La lampade DURAFLY sono in confezione blister.

Versioni con attacco GR10q a 4 pin: utilizzabili con variatore di luce se equipaggiate con apposito reattore elettronico.



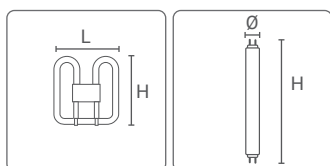
Mini T5



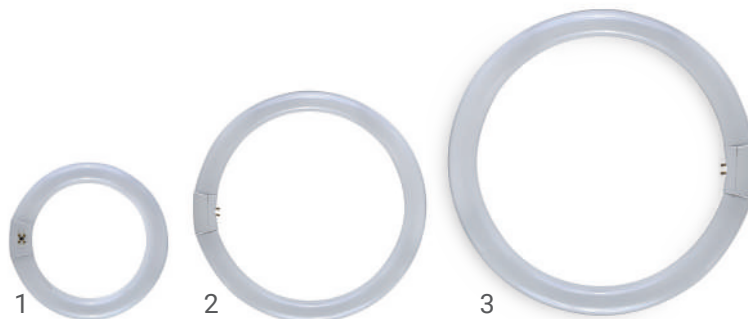
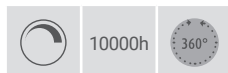
art.	photo	W		lm	K	Ø	H	8011905	
0633M	1	6	G5	280	4300	16	212	017972	20
0833M	2	8	G5	400	4300	16	288	017989	20
1333M	3	13	G5	700	4300	16	517	018009	20
0654M	1	6	G5	230	6100	16	212	017934	20
0854M	3	8	G5	350	6100	16	288	017958	20
1354M	3	13	G5	610	6100	16	517	017996	20

Utilizzabili con variatore di luce se equipaggiate con apposito reattore elettronico.

• Quantità minima ordinabile



Circolari ai trifosfori T9



art.	photo	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
2284T	1	22	G10q	1435	4100	>80	208	29	818142	12
3284T	2	32	G10q	2415	4100	>80	300	29	818166	12
4084T	3	40	G10q	3160	4100	>80	400	29	818180	12
2286T	1	22	G10q	1360	6500	>80	208	29	818159	12
3286T	2	32	G10q	2245	6500	>80	300	29	818173	12
4086T	3	40	G10q	2950	6500	>80	400	29	818197	12

Ø 29 mm. - Attacco 4 pin G10q

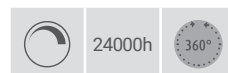
Circolare trifosforo T9 DOUBLE PACK



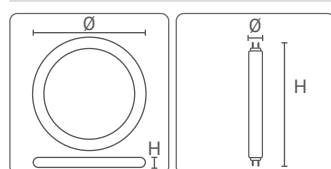
art.		K	Ra	8011905	
3222/84 SET	G10q	4100	>80	828721	12
3222/86 SET	G10q	6500	>80	828738	12
New 3240/84 SET	G10q	4100	>80	993269	12
New 3240/86 SET	G10q	6500	>80	993252	12

Ø 29 mm. - Attacco 4 pin G10q

Tubi T8 Trifosforo

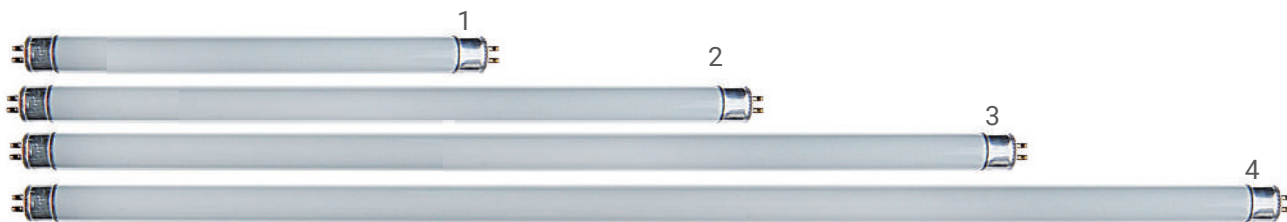


art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1883T	18	G13	1350	3000	>80	26	590	018047	25
3683T	36	G13	3350	3000	>80	26	1200	018085	25
5883T	58	G13	5200	3000	>80	26	1500	018122	25
1584T	15	G13	1050	4000	>80	26	438	829872	25
1884T	18	G13	1350	4000	>80	26	590	018030	25
3084T	30	G13	2400	4000	>80	26	895	818135	25
3684T	36	G13	3350	4000	>80	26	1200	018078	25
5884T	58	G13	5200	4000	>80	26	1500	018115	25
1586T	15	G13	1050	6500	>80	26	438	828356	25
1886T	18	G13	1300	6500	>80	26	590	018023	25
3086T	30	G13	2400	6500	>80	26	895	818128	25
3686T	36	G13	3250	6500	>80	26	1200	018061	25
5886T	58	G13	5000	6500	>80	26	1500	018108	25

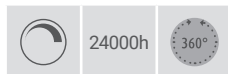


Ø 26 mm. - Attacco G13
Disponibile anche in versione LED

• Quantità minima ordinabile



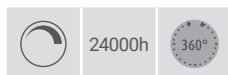
T5 DFH Trifosforo



art.	photo	W		lm	K	Ø	H	8011905	
1483FH	1	14	G5	1230	3000	16	549	322847	25
2183FH	2	21	G5	1910	3000	16	849	322878	25
2883FH	3	28	G5	2640	3000	16	1149	322908	25
3583FH	4	35	G5	3320	3000	16	1449	322939	25
1484FH	1	14	G5	1230	4000	16	549	322830	25
2184FH	2	21	G5	1910	4000	16	849	322861	25
2884FH	3	28	G5	2640	4000	16	1149	322892	25
3584FH	4	35	G5	3320	4000	16	1449	322922	25

Ø 16 mm. - Attacco G5 - Funzionamento solo con alimentatore elettronico.

T5 DFQ Trifosforo



art.	photo	W		lm	K	Ø	H	8011905	
4983FQ	4	49	G5	4320	3000	16	1449	823153	25
4984FQ	4	49	G5	4320	4000	16	1449	823856	25

Ø 16 mm. - Attacco G5 - Funzionamento solo con alimentatore elettronico.

STARTER



art.	Collegamento in serie	Collegamento in serie	W	Ø	L	8011905	
AST-480	220 ÷ 240V		4 ÷ 65	20	37	810696	250
AST-480S	220 ÷ 240V		4 ÷ 65	20	37	805258	250
AST-422S	110 ÷ 130V	220 ÷ 240V	4 ÷ 22	20	37	805241	250

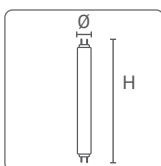
Con Condensatore

• Quantità minima ordinabile

Tabella d'impiego

art	Collegamento 230V	PER LAMPADE LINEARI									PER DURALUX L	
		W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
		4	10	15	18	22	30	38	36	58	18	36
		6	13	16	20		32		40	65	24	
		8										
AST-480S SUPER	singolo	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AST-480 STANDARD	singolo	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
AST-422S SERIES *	in serie	●		●	●	●						

*Anche per circuito singolo a 110-130V



LAMPADE A SCARICA

TIPOLOGIA

Lampade a scarica.

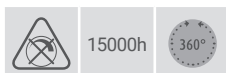
CARATTERISTICA

Affidabilità di prodotto. Questo è ciò che caratterizza l'intera gamma di lampade a scarica Duralamp. Impiegate in contesti tecnici e professionali, dove il re-lamping è spesso difficile, le lampade a scarica devono essere lampade su cui si può contare.

NOTA BENE

Linea HYPERCOLOR con bruciatore ceramico: l'eccellenza nel controllo sull'uniformità di colore della luce, resa del colore, stabilità cromatica nel tempo.

HyperColor G12 - bruciatore ceramico



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
DU-01122	35	G12	3400	3000	84	30	100	826598	12
DU-01123	70	G12	6200	3000	80	30	100	826604	12
DU-01125	70	G12	6300	4200	90	30	100	826611	12

Funzionamento con reattore ed accenditore esterno. - Produzione europea

* Durata di vita: 12.000 ore

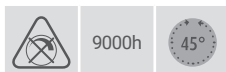
HyperColor G8,5 - bruciatore ceramico



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
DU-01128	35	G8,5	3400	3000	84	14,5	85	826574	12
DU-01129	70	G8,5	6200	3000	80	14,5	85	356301	12

Funzionamento con reattore ed accenditore esterno. - Produzione europea

HDI-Ts - Ioduri metallici



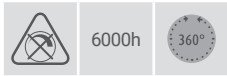
art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D001100	70	RX7s	5500	3000/WDL	65	23	121	041687	10
1D001110	70	RX7s	5500	4200/NDL	65	23	121	041700	10
1D001101	150	RX7s	12700	4200/NDL	65	26	138	041717	10
1D001111	150	RX7s	12700	3000/WDL	65	26	138	041694	10

Tubolare chiara, funzionamento con reattore ed accenditore esterno.

• Quantità minima ordinabile

LAMPADE A SCARICA

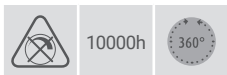
HDI-T G12 - Ioduri metallici



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D120NDL	70	G12	5000	4200/NDL	65	30	100	041786	12
1D120WDL	70	G12	5000	3000/WDL	65	30	100	041762	12
1D121WDL	150	G12	12000	3000/WDL	65	30	105	041779	12

Tubolare chiara, funzionamento con reattore ed accenditore esterno.

HDI-T E40 - Ioduri metallici



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D139NDL *	400	E40	34000	4200/NDL	65	63	280	041854	12

Tubolare chiara, funzionamento con reattore ed accenditore esterno.

* Compatibile anche con accenditore a 750-1000V

HDI-E/C - Ioduri metallici



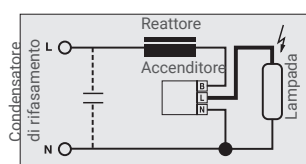
art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1D134NDL	100	E27	11450	4200/NDL	65	58	145	042004	12
1D135NDL	150	E27	13350	4200/NDL	65	58	145	042011	12

Ellissoidale chiara, funzionamento con reattore ed accenditore esterno.

• Quantità minima ordinabile

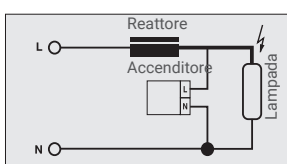
Schema di collegamento per l'accensione

HDI-TS HDI-T HDI-E/C HDI-E/P HDS



Circuito per accensione singola

HDI-T*



Circuito per accensione singola

* Lampade compatibili anche con accenditore 750-1000V

LAMPADE A SCARICA



HDS - Sodio alta pressione - Tubolare

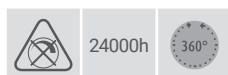


art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1DSD070T	70	E27	6500	2000	20	39	155	042257	12
1DSD100T	100	E27	10000	2000	20	39	160	805562	20
1DSD100TT	100	E40	10000	2000	20	47	211	812133	20
1DSD150T	150	E40	16500	2000	20	46	211	042264	10
1DSD250T	250	E40	31250	2000	20	47	255	042271	10
1DSD400T	400	E40	54000	2000	20	47	285	042288	10

Tubolare chiara, funzionamento con reattore ed accenditore esterno.



HDS - Sodio alta pressione Ellissoidale



art.	W		lm	K	Ra	Ø	H	8011905	
1DSD070E	70	E27	6400	2000	20	55	148	042295	12
1DSD100E	100	E27	9500	2000	20	62	155	809188	20
1DSD150E	150	E40	16300	2000	20	90	211	042301	12
1DSD400E	400	E40	52000	2000	20	122	275	045463	12

Ellissoidale polverata, funzionamento con reattore ed accenditore esterno.

• Quantità minima ordinabile

**INFO E
DATI TECNICI**

LEGENDA

LEGENDA FASCE DI PRODOTTO

BASIC	Prodotti ideali per il mercato dei consumatori che desiderano il prodotto a LED e chiedono la soluzione più conveniente.
PLUS	Articoli con prestazioni di ottimo livello ed il miglior rapporto qualità/prezzo: la soluzione migliore per la maggioranza delle applicazioni.
PRO	Prodotti che hanno impieghi specifici e caratteristiche di alto livello, apprezzabili soprattutto dai professionisti del settore.

LEGENDA GARANZIE SPECIFICHE LED

















Garanzia su tutti gli apparecchi e lampade a LED

G2 anni GARANZIA	Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)*	*4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
G3 anni GARANZIA	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)*	*4000h = 11h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
G4^{h24} anni GARANZIA	Full Guarantee Garanzia Totale 4 anni (24h/24h)	h24, la Garanzia Totale! La chiave vincente nei grandi progetti.
G5^{h24} anni GARANZIA	Full Guarantee Garanzia Totale 5 anni (24h/24h)	h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!

La specifica garanzia di cui gode ogni articolo è chiaramente indicata nel catalogo ed è soggetta al rispetto delle limitazioni di impiego. Per i dettagli vedere su www.duralamp.it o rivolgersi alla forza vendita.

LEGENDA

LEGENDA PAGINE TABELLARI

W	Watt nominali della lampada o apparecchio
V	Tensione della lampada o apparecchio
lm	Lumen: unità di misura del flusso emesso dalla lampada o apparecchio. Nel caso di apparecchi DURALAMP indica SEMPRE la reale emissione dell'apparecchio e non valori nominali dei LED. Questo dato è quindi lo stesso utilizzato dalle fotometrie e nei calcoli illuminotecnici.
K	K= Kelvin temperatura di colore della luce indicata in Kelvin.
COLORE NM	Colore in nanometri, unità di misura sullo spettro della lunghezza d'onda della radiazione visibile/invisibile.
	Attacco della lampada
PF	Power Factor= Fattore di Potenza
	Apertura di fascio
Ø/L1/L2/L3/H	Diametro e altre dimensioni, espresse in mm eccetto ove diversamente indicato
	Peso singolo articolo in grammi (salvo diversa indicazione)
	Imballo minimo: rispettare la quantità di imballo al momento dell'ordine velocizza la lavorazione degli ordini e garantisce maggior sicurezza delle merci.
	Imballo minimo ordinabile
	Apparecchio in Classe I - Apparecchio con messa a terra di protezione
	Apparecchio in Classe II - Apparecchio con doppio isolamento, non necessita di messa a terra
	Apparecchio in Classe III - Apparecchio a bassissima tensione, non necessita di messa a terra
	Si può impiegare in aria libera, in apparecchi aperti e senza vetro di protezione
	Impiegare solo in apparecchi dotati di vetro di protezione
	Eliminazione dei raggi UV.
	Non coprire con materiale isolante
	Impiegabile con dimmers (variatori di luce). La lista dei dimmer compatibili si trova sulle singole schede prodotto sul sito
	Non impiegabile con dimmers (variatori di luce)
	Orientabilità
UGRxx	UGRxx: Indica il grado di abbagliamento: minore il numero, minore l'abbagliamento
Ra>XX	Indice di Resa del Colore
XX000h	Vita operativa in ore indicata come L70 o L50, misurata sempre a 25° di temperatura ambiente Ta. La durata di vita si modifica in modo sostanziale all'innalzarsi della temperatura.
	Aggiornamento dati tecnici

LEGENDA

LX0	Vita operativa di un apparecchio o lampada a LED fino al mantenimento del flusso indicato: L70= 70% del flusso; L50= 50% del flusso.
IK08	Codice IK, Marchio Internazionale Protezione, classifica e valuta il grado robustezza degli apparecchi di illuminazione contro impatti meccanici esterni. IK01 0,15 Joule IK02 0,20 Joule IK03 0,35 Joule IK04 0,5 Joule IK05 0,7 Joule IK06 1,00 Joule IK07 2,00 Joule IK08 5,00 Joule IK09 10,00 Joule IK10 20,00 Joule
IPXX	Codice IP, Marchio Internazionale Protezione, classifica e valuta il grado di protezione fornito dagli apparecchi di illuminazione contro l'intrusione di particelle solide (prima cifra) e l'accesso di liquidi (seconda cifra). IP20 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm. IP23 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm e contro la pioggia. IP40 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm. IP43 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm e contro la pioggia. IP44 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm e contro gli spruzzi di acqua. IP54 protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli spruzzi di acqua. IP55 protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua. IP65 Totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua. IP66 Totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua in pressione. IP67 Totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e protetto dall'immersione temporanea. IP68 Totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e protetto dall'immersione (con indicazione in metri della profondità consentita).
IPVI IPVO	Grado IP del vano interno (VI) e del vano ottico frontale (VO)

Tutte le misure sono espresse in millimetri eccetto ove diversamente indicato; tutti i pesi sono espressi in grammi eccetto ove diversamente indicato.

NB	Disponibile su ordine. Spesso all'interno del catalogo appare la dicitura "Disponibile su ordine". L'abbiamo inserita per offrire ai clienti la più ampia possibilità di scelta. Attenzione però: se un articolo è "su ordine" vuol dire che non è immediatamente disponibile a magazzino e possono essere richiesti quantitativi minimi di acquisto. Si consiglia quindi di rivolgersi alla forza vendita per i dettagli.
----	--

	Qualità certificata Tutti i prodotti Duralamp sono marcati CE, sono cioè conformi a tutte le Direttive Europee applicabili. Tutte le DURASTRIP ed il DURALUM sono certificati UL. Il marchio UL viene rilasciato a seguito di certificazione del prodotto, operata da enti terzi, quale UL, un'organizzazione non governativa indipendente e non-profit il cui scopo è confermare che i prodotti siano conformi agli standard determinati dall'ANSI, the American National Standards Institute. La certificazione UL offre quindi un marchio di Qualità e Sicurezza ed è richiesto per l'impiego dei prodotti negli Stati Uniti e nei paesi che prendono a riferimento quegli stessi standards.
	
	Il marchio EAC è il marchio di Conformità Euroasiatica richiesto per l'esportazione di prodotti verso l'unione Doganale di Russia, Bielorussia, Armenia, Kazakistan, Kirghizistan. E' paragonabile al marchio CE e si riferisce alla dichiarazione di adeguatezza del prodotto a tutte le normative tecniche richieste dall'Unione doganale euroasiatica.

	Duralamp opera in regime di ISO9001, standard internazionale di riferimento per la gestione della Qualità in tutti i processi aziendali.
---	--

APPROFONDIMENTO TECNICO

lm

FLUSSO ED EFFICIENZA

I parametri di Flusso ed Efficienza rappresentano le informazioni-chiave per valutare le performance di un prodotto. Il valore di Flusso rappresenta l'emissione della sorgente LED, ovvero sia la quantità di luce prodotta dalla sorgente. Il valore dell'Efficienza indica invece il rapporto tra l'emissione e la potenza assorbita dalla sorgente, vale a dire il rapporto tra quantità di luce prodotta e consumo del LED.

Sul mercato non esiste oggi un modo univoco per comunicare questi dati, ogni azienda sceglie il proprio. I cataloghi delle aziende di illuminazione riportano cioè informazioni che vanno dai valori dichiarati dai produttori di LED a valori riferibili alla sorgente in determinate condizioni di temperatura, a valori, ancora, che tengono conto delle 'perdite' dovute all'impiego di riflettori, lenti, drive, ecc. In generale, il dato più vicino alla realtà è il valore misurato sull'apparecchio nelle sue effettive condizioni d'uso. DURALAMP ha scelto di riportare solo il dato del flusso luminoso dell'apparecchio ed è quindi questo che dovrà essere tenuto in considerazione nell'eventuale comparazione con prodotti di altre aziende. Il rapido progresso tecnico delle sorgenti LED comporta continue variazioni in termini di flusso luminoso e conseguentemente di efficacia. I dati riportati in questo catalogo vanno pertanto riferiti alla sua data di pubblicazione - per informazioni puntualmente aggiornate si consiglia di visitare il sito web.

L70

Vita dei LED

Il LED, al contrario delle lampade tradizionali, non tendono a cessare improvvisamente il funzionamento, ma diminuiscono lentamente il flusso iniziale a meno di difettosità o shock elettrici. Si considera la fine vita del LED quando viene raggiunto il 70% del flusso iniziale (L70). I test di vita sono eseguiti seguendo lo standard IES LM-80. La vita dei LED è fortemente influenzata dalla temperatura a cui il LED lavora una volta montato sull'apparecchio. Gli apparecchi Duralamp sono progettati in modo da avere temperature di lavoro dei LED molto basse così da poter garantire lunghe durate di vita delle sorgenti. Secondo la norma IEC/PAS 62717 la vita utile del LED può essere definita con un parametro aggiuntivo, ad esempio 50'000h L80B10, inteso come il periodo di tempo (50'000h) in cui il 10% (B10) dei prodotti LED dello stesso tipo è sceso gradualmente sotto l'80% del flusso nominale iniziale.

L80 B10

TC

Temperatura e performance

La temperatura di esercizio di un LED influisce in modo significativo sulla sua vita utile, il mantenimento del flusso luminoso e la sua efficienza. Il corretto smaltimento della temperatura, ovvero la gestione termica delle potenze in gioco, sono un fattore fondamentale per assicurare livelli di performance e affidabilità dei prodotti.

La caratteristica principale per la determinazione della bontà di un prodotto e della costanza delle performance è la misura della temperatura di giunzione (T_j), misurabile in modo indiretto, in quanto il flusso luminoso e l'aspettativa di vita è legata a questo parametro. Valori di T_j compresi tra 60°C e 90°C permettono di avere prodotti con alta affidabilità, performance e stime di vita che aderiscono alle richieste del mercato.

Deve essere fatta molta attenzione nella lettura dei dati dichiarati in quanto i costruttori di LED forniscono il dato di flusso a temperatura T_j 25°C, condizione fisicamente non possibile nell'uso normale, dove il led viene acceso e testato in una frazione di secondo e non sviluppa calore. I prodotti Duralamp sono misurati e caratterizzati a stabilità termica, così da fornire su catalogo ed agli utilizzatori dati reali riscontrabili nell'uso giornaliero. Apparecchi ben progettati che assicurano una dissipazione corretta garantiscono inoltre un mantenimento dei parametri di flusso, colore e spettro, oltre che affidabilità e durata, nel tempo di vita dichiarato.



Consistenza Cromatica

Le sorgenti LED sono caratterizzate da ampie tolleranze di produzione per quanto riguarda la cromaticità. DURALAMP da anni usa solo sorgenti con consistenza cromatica caratterizzata tramite Ellissi di Mac Adam. Questo consente rispetto al sistema basato su binning, ovvero sottoposti ad una selezione in cui i principi di classificazione per tipologia si chiamano bin, una assoluta ripetibilità delle caratteristiche cromatiche. I LED utilizzati da DURALAMP sono, a seconda della tipologia di prodotto, sotto i 3 step Mac Adam (3SDCM) oppure sotto i 5 step di Mac Adam.

Ra

QUALITÀ CROMATICA - INDICE di resa cromatica IRC o Ra

L'indice di resa cromatica IRC o Ra indica la capacità di riprodurre più o meno fedelmente i colori da parte di una sorgente. L'illuminazione di un oggetto colorato con due sorgenti caratterizzate da Ra differenti, avrà un effetto di restituzione del colore diverso a seconda della sorgente utilizzata. È importante non confondere l'Ra con il dato relativo alla temperatura di colore della sorgente (espressa in K); due sorgenti caratterizzate dalla stessa temperatura di colore possono infatti presentare un diverso indice di resa cromatica. L'indice IRC incide fortemente sull'efficienza della sorgente LED e così molte volte il progettista deve scegliere tra qualità e quantità della luce. I LED che equipaggiano i prodotti della collezione DURALAMP normalmente presentano una resa cromatica che raggiunge Ra>85. In alcuni casi sono disponibili anche sorgenti con alta resa cromatica (IRC>95).

TM30

Nuovo Standard TM30 - una definizione del colore più precisa.

È evidente che un solo indice non è sufficiente per caratterizzare completamente la resa del colore di una sorgente.

Il TM-30 è il metodo con cui si raggruppano sistemi di valutazione già noti, organizzati in modo sistematico, con l'introduzione di altri due indici diversi, il Fidelity Index Rf (che indica la fedeltà della resa del colore) e il Gamut Index Rg (utilizzato per valutare l'aumento o la diminuzione di saturazione), a loro volta accompagnati da una forma di rappresentazione grafica.

Inoltre il metodo valuta l'illuminante su 99 campioni (CES) che riprendono i colori delle foglie, fiori, tonalità della pelle, dipinti, ecc. così da estendere la nostra capacità di stabilirne la resa specifica.

UGR

UGR

l'UGR (Unified Glare Rating) è un fattore unificato in campo internazionale, sviluppato dalla CIE (Commission International de l'Eclairage) per la valutazione dell'abbagliamento molesto diretto dovuto all'utilizzo di prodotti di illuminazione. Nella norma europea relativa all'illuminazione degli interni UNI EN 12464-1 l'UGR varia da un valore minimo di 10 (nessun abbagliamento) ad un valore massimo di 30 (abbagliamento considerevole). Più basso è il valore, minore è l'abbagliamento. Il valore UGR è da calcolare in quanto tiene conto della dimensione e caratteristiche dell'ambiente, della luminanza di sfondo (soffitto, pareti, ecc), della luminanza degli apparecchi illuminanti e dalla disposizione di questi ultimi rispetto al punto di osservazione.

UGR	classificazione	applicazioni
<13	impercettibile	
≤16	percepibile	disegni tecnici
≤19	percepibile	Lettura, scrittura, scuole, uffici, lavoro al pc
≤22	percepibile	industria e artigianato
≤25	disturbante	lavori industriali grezzi
≤28	disturbante	binari ferroviari, capannoni
>28	intollerabile	

LEGENDA FOTOMETRIE

Le misurazioni fotometriche sono state rilevate presso il Laboratorio Fotometrico Duralamp. Tali misurazioni vengono eseguite ad una temperatura ambiente uguale a 25±1°C così come prescritto dalla normativa UNI EN 13032-1 - Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 1.

I valori fotometrici riportati sono dipendenti dal sistema ottico a cui si riferiscono e dalla sorgente luminosa utilizzata. Al fine di migliorare la propria produzione, l'Azienda si riserva di modificare tali sistemi ottici e conseguentemente i relativi dati fotometrici senza preavviso alcuno.

Per facilitarne la consultazione è di seguito riportata e spiegata la tipologia di curva fotometrica presente all'interno di questo catalogo.

Sul sito www.duralamp.it nell'apposita sezione "INFO TECH /Eulumdat" così come all'interno di ogni scheda prodotto, sono disponibili i dati fotometrici in formato ldt.

Le curve fotometriche riportate in questo catalogo sono elaborate in base al sistema di riferimento internazionale "C-γ", dove il piano C0-C180 è trasversale all'apparecchio e il piano C90-C270 è parallelo all'apparecchio, come rappresentato nella figura a fianco. Per apparecchi simmetrici e rosimmetrici viene conseguentemente rappresentata una sola curva.

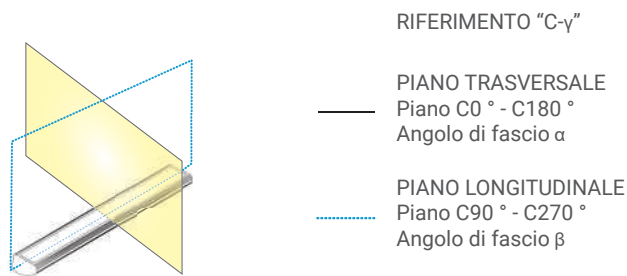
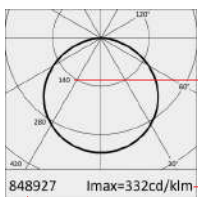


DIAGRAMMA POLARE



INTENSITÀ LUMINOSE
CURVA FOTOMETRICA
IMAX

CODICE FOTOMETRIA= ultime 6 cifre del codice a barre

4000K Ra90		KELVIN - IRC
Fixture Power	12W	POTENZA APPARECCHIO
Source Flux	1180lm	FLUSSO LED
Fixture Flux	1180lm	FLUSSO APPARECCHIO
Efficacy	98lm/W	EFFICIENZA
I _{max}	391cd	IMAX

H(m)	D(m)	E _{max} (lx)	
	118°		APERTURA DI FASCIO
1	3.31	391	DISTANZA DAL PIANO (m)
2	6.61	98	
3	9.92	43	Ø CONO LUMINOSO (m)
4	13.23	24	
5	16.53	16	ILLUMINAMENTO MAX (lx)

Gli apparecchi Duralamp hanno tutti i LED integrati non separabili: il flusso sorgente ed il flusso apparecchio quindi coincidono.

FOTOMETRIE

Tutte le fotometrie aggiornate sono presenti nel sito www.duralamp.it

DURASTRIP SELECT

05U402405IN

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90	116°				
	Fixture Power	5W	1	3.20	189	
	Source Flux	560lm	2	6.39	47	
	Fixture Flux	560lm	3	9.59	21	
	Efficacy	112lm/W	4	12.78	12	
	849054	I _{max} =337cd/klm	I _{max}	189cd	5	15.98

05U402412IN

	2700K Ra90	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	116°					
	Fixture Power	12W	1	3.18	373	
	Source Flux	1098lm	2	6.36	93	
	Fixture Flux	1098lm	3	9.54	41	
	Efficacy	92lm/W	4	12.71	23	
	849009	I _{max} =339cd/klm	I _{max}	373cd	5	15.89

05U402424IN

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra90	118°				
	Fixture Power	24W	1	3.31	746	
	Source Flux	2250lm	2	6.61	187	
	Fixture Flux	2250lm	3	9.92	83	
	Efficacy	94lm/W	4	13.23	47	
	848927	I _{max} =332cd/klm	I _{max}	746cd	5	16.53

07U40HVE12

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80	108°				
	Fixture Power	12W	1	2.73	465	
	Source Flux	1280lm	2	5.47	116	
	Fixture Flux	1280lm	3	8.20	52	
	Efficacy	107lm/W	4	10.94	29	
	07U40HVE12	I _{max} =364cd/klm	I _{max}	465cd	5	13.67

DURASTRIP HI VOLT

TUBOLED LLG

L18840LL6

	4000K			
	Ra80			
	Fixture Power	10W		
	Source Flux	1250lm		
	Fixture Flux	1250lm		
	Efficacy	125lm/W		
	862152	I _{max} =172cd/klm	I _{max}	214cd

L36840LL6

	4000K			
	Ra80			
	Fixture Power	18W		
	Source Flux	2250lm		
	Fixture Flux	2250lm		
	Efficacy	125lm/W		
	862213	I _{max} =172cd/klm	I _{max}	386cd

L58840LL6

	4000K			
	Ra80			
	Fixture Power	20W		
	Source Flux	2850lm		
	Fixture Flux	2850lm		
	Efficacy	142lm/W		
	862275	I _{max} =172cd/klm	I _{max}	489cd

R7S 330°

L2971N

	2700K			
	Ra80			
	Fixture Power	8W		
	Source Flux	1055lm		
	Fixture Flux	1055lm		
	Efficacy	129lm/W		
	922764	I _{max} =110cd/klm	I _{max}	117cd

L2972N

	2700K			
	Ra80			
	Fixture Power	12W		
	Source Flux	1520lm		
	Fixture Flux	1520lm		
	Efficacy	132lm/W		
	922788	I _{max} =110cd/klm	I _{max}	168cd

L2973N

	4000K			
	Ra80			
	Fixture Power	15W		
	Source Flux	2000lm		
	Fixture Flux	2000lm		
	Efficacy	138lm/W		
	922818	I _{max} =110cd/klm	I _{max}	221cd

X-SPOT

272702-D

	2700K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80	13°				
	Fixture Power	8W	1	0.22	6367	
	Source Flux	500lm	2	0.44	1592	
	Fixture Flux	532lm	3	0.67	707	
	Efficacy	71lm/W	4	0.89	398	
	861025	I _{max} =12733cd/klm	I _{max}	6367cd	5	1.11

MULTI GU10

28830SP

	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80	55°		45°			
	Fixture Power	9W	1	1.04	0.84	939	
	Source Flux	870lm	2	2.08	1.67	235	
	Fixture Flux	870lm	3	3.11	2.51	104	
	Efficacy	97lm/W	4	4.15	3.35	59	
	847869	I _{max} =1080cd/klm	I _{max}	940cd	5	5.19	4.18

28530SP

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80	35°				
	Fixture Power	6W	1	0.62	816	
	Source Flux	500lm	2	1.25	204	
	Fixture Flux	500lm	3	1.87	91	
	Efficacy	83lm/W	4	2.49	51	
	847807	I _{max} =1632cd/klm	I _{max}	816cd	5	3.12

MULTI 100 WIDE

28540

	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80	35°				
	Fixture Power	6W	1	0.62	816	
	Source Flux	500lm	2	1.25	204	
	Fixture Flux	500lm	3	1.87	91	
	Efficacy	83lm/W	4	2.49	51	
	847807	I _{max} =1632cd/klm	I _{max}	816cd	5	3.12

28640

	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80	101°				
	Fixture Power	7W	1	2.42	226	
	Source Flux	570lm	2	4.85	57	
	Fixture Flux	570lm	3	7.27	25	
	Efficacy	81lm/W	4	9.70	14	
	845780	I _{max} =397cd/klm	I _{max}	226cd	5	12.12

FOTOMETRIE

MULTI 100 WIDE

28727



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		93°			
Fixture Power	8W	1	2.10	277		
Source Flux	650lm	2	4.21	69		
Fixture Flux	650lm	3	6.31	31		
Efficacy	81lm/W	4	8.41	17		
843175	I _{max} =426cd/klm	I _{max}	277cd	5	10.51	11

SIRIUS-P

38630P



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		30°			
Fixture Power	6W	1	0.54	805		
Source Flux	500lm	2	1.09	201		
Fixture Flux	500lm	3	1.63	89		
Efficacy	83lm/W	4	2.17	50		
847920	I _{max} =1610cd/klm	I _{max}	805cd	5	2.72	32

39630P



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		28°			
Fixture Power	6W	1	0.50	861		
Source Flux	510lm	2	0.99	215		
Fixture Flux	388lm	3	1.49	96		
Efficacy	65lm/W	4	1.98	54		
847999	I _{max} =1689cd/klm	I _{max}	861cd	5	2.48	34

MULTI HF

28530HF



	3000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		104°			
Fixture Power	6W	1	2.56	177		
Source Flux	440lm	2	5.12	44		
Fixture Flux	440lm	3	7.69	20		
Efficacy	73lm/W	4	10.25	11		
860097	I _{max} =402cd/klm	I _{max}	177cd	5	12.81	7

28530SPHF



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		42°	47°			
Fixture Power	6W	1	0.77	0.88	589		
Source Flux	450lm	2	1.54	1.76	147		
Fixture Flux	450lm	3	2.31	2.64	65		
Efficacy	75lm/W	4	3.08	3.52	37		
861421	I _{max} =1317cd/klm	I _{max}	593cd	5	3.85	4.40	24

DR111

08083



	3000K	H(m)	D1(m)	D2(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		19°	20°			
Fixture Power	13W	1	0.34	0.35	3338		
Source Flux	850lm	2	0.69	0.70	834		
Fixture Flux	850lm	3	1.03	1.05	371		
Efficacy	65lm/W	4	1.37	1.40	209		
844202	I _{max} =3943cd/klm	I _{max}	3352cd	5	1.72	1.76	134

L8085N



	4000K	H(m)	D(m)	E _{max} (lx)		
	Ra80		26°			
Fixture Power	13W	1	0.45	2318		
Source Flux	1000lm	2	0.91	579		
Fixture Flux	1000lm	3	1.36	258		
Efficacy	77lm/W	4	1.81	145		
850128	I _{max} =2318cd/klm	I _{max}	2318cd	5	2.27	93

Tutte le fotometrie aggiornate sono presenti nel sito www.duralamp.it

INDICE

00108	198	28760	87	05U272424IN	134	07U60HVU12-D	163
00120	198	01943SIL	66	05U302405EX	132	0833M	202
00121	198	01949PC	66	05U302405IN	134	0854M	202
00127	198	01974-ES	197	05U302412EX	132	09UT240927	143
00871	97	01975-ES	197	05U302412IN	134	09UT240930	143
00872	97	01976-ES	197	05U302424EX	132	09UT240940	143
00874	97	01977-ES	197	05U302424IN	134	09UT240965	143
00876	97	01982-ES	197	05U402405EX	132	09UT241427	143
01988	196	01983-ES	197	05U402405IN	134	09UT241430	143
01989	196	01987-ES	197	05U402412EX	132	09UT241440	143
02002	199	01U302411EX-TB	131	05U402412IN	134	09UT241465	143
02003	199	01U302411IN-TB	131	05U402424EX	132	09UV240930	148
02004	199	01U302414EX-MB	130	05U402424IN	134	09UV240940	148
02005	199	01U302414EX-TB	131	05U652405EX	132	09UV240965	148
02007	199	01U302414IN-MB	130	05U652405IN	134	09UV241430	148
02008	199	01U302414IN-TB	131	05U652412EX	132	09UV241440	148
02014	199	01U302419IN-TB	131	05U652412IN	134	09UV241465	148
02015	199	01U302424IN-MB	130	05U652424EX	132	12PAR56CW26	101
02016	199	01U302424IN-TB	131	05U652424IN	134	12PAR56CW35	101
02017	199	01U402411EX-TB	131	05UCE2414XO	79	12PAR56CW70	101
02018	199	01U402411IN-TB	131	05URE2414XO	79	12PAR56CWGL	100
02019	199	01U402414EX-MB	130	05URGB2411EX	137	12PAR56LED	99
02024	200	01U402414EX-TB	131	05URGB2411IN	137	1333M	202
02025	200	01U402414IN-MB	130	05UWE2414XO	79	1354M	202
02026	200	01U402414IN-TB	131	05UYE2414XO	79	1483FH	204
02027	200	01U402419IN-TB	131	0633M	202	1484FH	204
02065	199	01U402424IN-MB	130	0654M	202	1584T	203
02066	199	01U402424IN-TB	131	07U27HVE12	159	1586T	203
02069	199	01U602411EX-TB	131	07U27HVE12-D	163	1883T	203
02070	199	01U602411IN-TB	131	07U27HVU12	159	1884T	203
02073	200	01U602414EX-MB	130	07U27HVU12-D	163	1886T	203
02074	200	01U602414EX-TB	131	07U30HVE12	159	1D001100	205
08073	95	01U602414IN-MB	130	07U30HVE12-D	163	1D001101	205
08083	94	01U602414IN-TB	131	07U30HVU12	159	1D001110	205
28527	87	01U602419IN-TB	131	07U30HVU12-D	163	1D001111	205
28540	87	01U602424IN-MB	130	07U35HVE12-D	163	1D077483	201
28560	87	01U602424IN-TB	131	07U35HVU12	159	1D077484	201
28627	87	05U272405EX	132	07U35HVU12-D	163	1D0777K3	201
28640	87	05U272405IN	134	07U40HVE12	159	1D0777K4	201
28660	87	05U272412EX	132	07U40HVE12-D	163	1D079783	201
28727	87	05U272412IN	134	07U40HVU12-D	163	1D079784	201
28740	87	05U272424EX	132	07U60HVE12-D	163	1D079883	200

1D079884	200	2183FH	204	5883T	203	CC37N-4	50
1D080083	200	2184FH	204	5884T	203	CC37W-4	50
1D080084	200	2284T	203	5886T	203	CLE2624	116
1D080183	200	2286T	203	A01484	186	CLE2624S	116
1D080184	200	272702-D	91	A01485	186	CLE2715	117
1D080383	200	28530HF	88	A01486	184	CLE2715-S	117
1D080384	200	28530LL	86	A6010C-4	51	CLE2715-SWH	117
1D10162P	202	28530SP	85	A6010N-4	51	CLE2715-WH	117
1D10164P	202	28530SPHF	88	A6010W-4	51	CLE2724	116
1D10172P	202	28540LL	86	A6015C-4	51	CP377C7F	53
1D10184P	202	28540SP	85	A6015N-4	51	CP377CF	52
1D1018K3	201	28560SP	85	A6015W-4	51	CP377N7F	53
1D1018K4	201	28830SP	85	A6075-PIR	69	CP377NF	52
1D10224P	202	2883FH	204	A6075-SR	68	CP377W7F	53
1D10244P	202	28840SP	85	A6080C-4	51	CP377WF	52
1D1024K3	201	2884FH	204	A6080N-4	51	CP4535C7F	53
1D1024K4	201	28860SP	85	A6080W-4	51	CP4535CF	52
1D10284P	202	30012PAR56FL	103	A6515WW-D	48	CP4535N7F	53
1D10294P	202	3084T	203	A6520CW	48	CP4535NF	52
1D1036K3	201	3086T	203	A6520NW	48	CP4535W7F	53
1D1036K4	201	3222/84 SET	203	A6520WW	48	CP4535WF	52
1D10394P	202	3222/86 SET	203	A6825CW	48	CP4535WW7D	53
1D120NDL	206	3240/84 SET	203	A6825NW	48	CP4535WWD	52
1D120WDL	206	3240/86 SET	203	A6825WW	48	CP456C7F	53
1D121WDL	206	3284T	203	AST-422S	204	CP456CF	52
1D134NDL	206	3286T	203	AST-480	204	CP456N7F	53
1D135NDL	206	3583FH	204	AST-480S	204	CP456NF	52
1D139NDL	206	3584FH	204	B60220	108	CP456W7F	53
1D1902CH	196	3683T	203	B60221	108	CP456WF	52
1D1903CH	196	3684T	203	CC3735CF	54	CP456WW7F	53
1D1904CH	196	3686T	203	CC3735NF	54	CP456WWF	52
1DSD070E	207	38630P	89	CC3735WF	54	CP45C-4	50
1DSD070T	207	38630PD	89	CC376CF	54	CP45C7-4	50
1DSD100E	207	38640P	89	CC376NF	54	CP45N-4	50
1DSD100T	207	38660P	89	CC376WF	54	CP45N7-4	50
1DSD100TT	207	39630P	90	CC377C7F	54	CP45W-4	50
1DSD150E	207	39640P	90	CC377CF	54	CP45W7-4	50
1DSD150T	207	39660P	90	CC377N7F	54	DA6010C	47
1DSD250T	207	4084T	203	CC377NF	54	DA6010N	47
1DSD400E	207	4086T	203	CC377W7F	54	DA6010W	47
1DSD400T	207	4983FQ	204	CC377WF	54	DA6012W-D	47
1DTC40FC	198	4984FQ	204	CC37C-4	50	DA6015C	47

DA6015N	47	DG457C	57	KT09UTJM1	144	L037C	54
DA6015W	47	DG457N	57	KT09UTL1	144	L037N	54
DA6020C	47	DG457W	57	KT09UTL2	144	L037W	54
DA6020N	47	DG557C	57	KT09UTL2D	144	L037WW	54
DA6020W	47	DG557N	57	KT09UTL3	145	L1211GW	92
DA6022W-D	47	DG557W	57	KT09UTP1	147	L1211W	93
DA6024C	47	DG657C	57	KT09UTS1	147	L1214W	92
DA6024N	47	DG657N	57	KT09UVC1	152	L1215W	92
DA6024W	47	DG657W	57	KT09UVJM1	149	L140C	53
DA6080C	47	DG757C	56	KT09UVL1	149	L140N	53
DA6080N	47	DG757N	56	KT09UVL2	149	L140PB	72
DA6080W	47	DG757W	56	KT09UVL2D	149	L140PG	72
DA60A001W	49	DK05NW	74	KT09UVL3	151	L140PG-B22	72
DA60A002W	49	DK05WW	74	KT09UVP1	152	L140PR	72
DA60A003W	49	DU-01122	205	KT09UVS1	152	L140PR-B22	72
DA60A003W-D	49	DU-01123	205	KT68PA-RGB	137	L140PRGB	72
DBAQ100-B	113	DU-01125	205	KT7500	135	L140PRGB-B22	72
DBAQ100-W	113	DU-01128	205	KTHV1-CL	163	L140PW	72
DBAT100-B	112	DU-01129	205	KTHVCL	160	L140PW-B22	72
DBAT100-W	112	ELG-100-24DA-3Y	182	KTLP-SP	170	L140PWW	72
DBIN100-0	115	ELG-150-24DA-3Y	182	KTORDEV-U	168	L140PY	72
DBSP115-B	109	ELG-200-24DA-3Y	182	KTPRAN20	174	L140PY-B22	72
DBSP115-W	109	ELG-240-24A-3Y	182	KTPRAN68	174	L140W	53
DBSP130-B	109	ELG-240-24DA-3Y	182	KTPRAN-UCL	170	L140WW	53
DBSP130-W	109	ELG-75-24DA-3Y	182	KTPRAN-UEC	170	L151W	54
DBSP215-B	109	FLST640527	40	KTPRAN-US	170	L18830LL6	77
DBSP215-W	109	FLST640727	40	KTPRAP20	172	L18830VB	76
DBSP230-B	109	FLT90527	40	KTPRAP68	172	L18840LL6	77
DBSP230-W	109	HLG-320H-24	182	KTPRAP-UEC	168	L18840VB	76
DBTR160-B	107	HLG-320H-48A	182	KTPRIN20	173	L18860LL6	77
DBTR160-W	107	HLG-600H-24A	182	KTPRIN68	173	L18860VB	76
DELT12150P	187	KT05EX-2FMC	133	KTPRIN-UEC	169	L188WE	80
DELT20A-12	187	KT05EX-3FMC	133	KTPRU-CL	168	L188YE	80
DELT40D-10V	185	KT05EX-CK	133	KTRCTV01	99	L189RE-EN	80
DELT40D-M	184	KT05EX-FC	133	KTUTFP2	147	L2002	83
DELT65D-M	184	KT05EX-FMC	133	KTUVFP2	152	L2003	83
DG257C	56	KT05IN-CON	135	L0121-B	65	L2004	83
DG257N	56	KT05IN-CON-HP	135	L0121-C	65	L2005	83
DG257W	56	KT05IN-JUN	135	L017C	52	L2430HP5	62
DG357C	56	KT05IN-JUN-HP	135	L017N	52	L2440HP5	62
DG357N	56	KT09UTC1	147	L017W	52	L2464HP5	62
DG357W	56	KT09UTJ1	147	L017WW	52	L2971N	63

L2971W	63	L58860VB	76	LCR130W	82	LFF374830	39
L2972N	63	L588WE	80	LCR140C	82	LFF374-F	42
L2972W	63	L588YE	80	LCR140N	82	LFG120S	45
L2973N	63	L589RE-EN	80	LCR140W	82	LFG1251127	41
L2973W	63	L615WB	96	LF0337W	41	LFG1251127-D	41
L2973W-D	63	L636WB	96	LF0437W	41	LFG1257	41
L3030HP4	59	L645WB	96	LF0541W	38	LFG125722	42
L3030HP5	62	L7030HP4	60	LF0543830	38	LFG1257-F	42
L3040HP4	59	L7040HP2	61	LF0543C	38	LFG125L1AM	44
L3040HP5	62	L7040HP4	60	LF0543N	38	LFG453W	39
L3064HP4	59	L7064HP2	61	LF0543W	38	LFG950727	41
L3064HP5	62	L7064HP4	60	LF1970W	64	LFG950827	41
L30830VB2	76	L70SDHP4	60	LF1971W	64	LFG950827-D	41
L30840VB2	76	L70SEHP4	60	LF1981W	64	LFG956-F	42
L30860VB2	76	L7105	97	LF7117P	67	LFG95L1AM	44
L308RE-EN	80	L7105W	97	LFA6004CU	45	LFG95S	45
L308WE	80	L7106	97	LFA6004G	45	LFP450627	39
L308YE	80	L7106W	97	LFA6004S	45	LFP454	39
L36830LL6	77	L7115	67	LFA600827	38	LFP45422	42
L36830VB	76	L7116	67	LFA600827-F	42	LFP4547W	39
L36840LL6	77	L7117	67	LFA600830	38	LFP454830	39
L36840VB	76	L7118	67	LFA600840	38	LFP454C	39
L36860LL6	77	L758WB	96	LFA600860	38	LFP454-F	42
L36860VB	76	L8084W	94	LFA606-F	42	LFP454N	39
L368WE	80	L8085N	94	LFA60722	42	LFST640827	40
L368YE	80	L8086W	94	LFA607-F	42	LFST641127	40
L369RE-EN	80	L8090W-D	94	LFA60827-D	38	LFST641127-D	40
L4030HP4	59	L868	97	LFA60L1AM	44	LFST64L1AM	44
L4040HP4	59	L868W	97	LFA60L2AM	44	LFT320627	40
L4064HP4	59	L9040HP2	61	LFA671227	38	LG373W	43
L5030HP4	60	L9064HP2	61	LFA671227-D	38	LG453W	43
L5040HP2	61	L915WB	96	LFA671227-F	42	LG6090W	43
L5040HP4	60	LA55B	71	LFA671230	38	LG6090W-D	43
L5064HP2	61	LA55G	71	LFA671240	38	LSA60L1RGBW	36
L5064HP4	60	LA55R	71	LFC370627	39	LSA60L2RGBW	36
L50SDHP4	60	LA55Y	71	LFC374	39	LSC37L1RGBW	36
L50SEHP4	60	LA60AI	70	LFC3747W	39	LSGU10L1RGBW	36
L58830LL6	77	LCR120C	82	LFC374830	39	LSP45L1RGBW	36
L58830VB	76	LCR120N	82	LFC374C	39	OR-DEV	168
L58840LL6	77	LCR120W	82	LFC374-F	42	OR-DEVKT68	172
L58840VB	76	LCR130C	82	LFC374N	39	PRAN20-2M	176
L58860LL6	77	LCR130N	82	LFF374	39	PRAN20-2MK	174

PRAN68-2M	177	T48L1W7-D	55	ZKRTB2	123
PRAN68-2MK	174	TN20BC	58	ZKRTG	122
PRAN-U	170	TN20BN	58	ZKTPC-CTC	192
PRAP20-2MK	172	TN20BW	58	ZKTPC-DIM	160
PRAP68-2MK	172	TN30BC	58	ZKTPC-RGBW	192
PRAPFLEX20	178	TN30BN	58		
PRAPFLEX20-VERT	179	TN30BW	58		
PRAPFLEX5	178	TN-E27B	111		
PRAPFLEX-CL	178	TN-E27CR	111		
PRAPFLEX-EC	178	TN-E27CU	111		
PRAPFLEXVERT-CL	179	TN-E27N	111		
PRAPFLEXVERT-EC	179	TN-E27OT	111		
PRAP-U	168	XLG-100-24-A	182		
PRIN20-2MK	173	XLG-150-24-A	182		
PRIN68-2MK	173	XLG-200-24-A	182		
PRIN-U	169	ZK001	120		
PRU-LENS	171	ZK002	120		
PRULENS30	171	ZK003	120		
PRULENS60	171	ZK004	120		
PRULENSASYM	171	ZK600-14000S	185		
SLD-50-12	187	ZK73100-SL	181		
SLD-50-24	181	ZKC1-10	188		
SLD-80-12	187	ZKCDA	188		
SLD-80-24	181	ZKCDMX-HV	160		
SP01-W	108	ZKCDMX-R	190		
ST15-G19D	73	ZKCDMXW	190		
ST27-G19	73	ZKLP1400-EL	186		
ST5-G19	73	ZKLP700EL	186		
T010	123	ZKR1-ST	119		
T053	123	ZKR1-STB	119		
T37L1C7	55	ZKR2-ST	118		
T37L1N7	55	ZKR2-STB	118		
T37L1W7	55	ZKR65QB	121		
T37L2C7	55	ZKR65QG	121		
T37L2N7	55	ZKR65TB	121		
T37L2W7	55	ZKR65TG	121		
T43L3C7	55	ZKREP-4CH	190		
T43L3N7	55	ZKREP-4CH-IP	190		
T43L3W7	55	ZKRQB	122		
T48L1C7	55	ZKRQG	122		
T48L1N7	55	ZKRR	120		
T48L1W7	55	ZKRTB	122		

CONDIZIONI DI VENDITA

1. Applicabilità

1.1 Le presenti condizioni generali (di seguito le "Condizioni") costituiscono parte integrante e sostanziale del contratto di compravendita tra le Parti; le Condizioni regolano ogni rapporto giuridico tra la Duralamp S.p.A. (di seguito "Duralamp") e l'acquirente (di seguito l'"Acquirente") ove ciò non sia disciplinato dalle previsioni applicabili in materia del Codice Civile Italiano. La nullità di una delle disposizioni delle presenti Condizioni non pregiudica la validità delle rimanenti Condizioni e del Contratto.

1.2 Ogni eventuale modifica alle presenti Condizioni dovrà essere concordata tra le Parti ed approvata per iscritto, fatte salve le disposizioni previste dall'articolo 1341 C.C.

2. Esecuzione della vendita

2.1 La richiesta di vendita dei prodotti (di seguito i "Prodotti") viene assunta "salvo approvazione del venditore" ed è da considerarsi irrevocabile ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1329 c.c. per un periodo di 1 (uno) mese a partire dalla data dell'ordine con richiesta di esecuzione senza preventiva risposta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1327 c.c. a partire dalla data di ricezione dell'ordine da parte della Duralamp.

2.2 I Prodotti indicati nei singoli ordini ed i relativi accessori saranno forniti dalla Duralamp all'Acquirente con "Riserva di Proprietà" ai sensi e per gli effetti degli articoli 1523-1526 c.c.; in tal caso il passaggio di proprietà dei Prodotti a favore dell'Acquirente avverrà esclusivamente al pagamento integrale del prezzo, mentre gli eventuali rischi saranno a carico dell'Acquirente sin dal momento della consegna dei Prodotti.

2.3 Fermo restando quanto sopra previsto, le Parti concordano che l'eventuale perimento dei Prodotti e dei relativi accessori per una causa non imputabile alla Duralamp, non libera l'Acquirente dall'obbligo di eseguire il pagamento anche nel caso in cui i Prodotti non siano stati ancora consegnati all'Acquirente.

3. Prezzi

3.1 I prezzi di cui al presente listino saranno applicati agli ordini di compravendita dei Prodotti, i suddetti prezzi sono unitari per singolo articolo, fatta eccezione per alcuni Prodotti ove diversamente specificato nel listino. Le Parti avranno la facoltà di concordare per iscritto eventuali deroghe e/o condizioni particolari di vendita.

3.2 Le Parti concordano inoltre che troveranno applicazione le seguenti condizioni:

(I) Ordine minimo: € 300 (trecento) per l'Italia - € 750 (settecentocinquanta) per l'Estero;

(II) Consegne franco destino per l'Italia per ordini da € 300 (trecento) o superiori;

(III) Consegne Ex-Works per l'Estero.

3.3 I prezzi sopra indicati non includono l'IVA ed i costi di installazione dei Prodotti.

3.4 I prezzi riportati nel presente catalogo sono da considerarsi validi fino alla pubblicazione del nuovo listino.

4. Valuta

I prezzi sono espressi in EURO (IVA esclusa). La fatturazione verrà effettuata in EURO.

5. Esecuzioni Speciali

I Prodotti potranno essere forniti all'Acquirente con colori fuori standard e in esecuzioni speciali. Il prezzo, le quantità minime per ordine, le modalità ed i tempi di consegna verranno concordati caso per caso in relazione all'ordine di riferimento.

6. Trasporto

6.1 La Duralamp non si assume nessuna responsabilità in relazione ad eventuali avarie e/o perdite nel trasporto dei Prodotti, fatta eccezione nel caso in cui il trasporto dei Prodotti sia eseguito franco destino.

6.2 Duralamp avrà la facoltà di stabilire le modalità di trasporto dei Prodotti, salvo nel caso in cui le Parti abbiano definito in precedenza per iscritto le modalità di trasporto.

6.3 L'Acquirente si obbliga a verificare le condizioni dei Prodotti al momento della consegna ed esperire direttamente nei confronti del vettore ogni eventuale reclamo e/o azione nei casi di perdita, smarrimento, sottrazione, avaria, ritardi nelle attività di trasporto e/o nelle modalità di consegna dei Prodotti.

7. Reclami

7.1 Nella eventualità in cui l'Acquirente rilevi vizi e/o difetti sui Prodotti, l'Acquirente stesso si impegna ad inviare alla Duralamp una comunicazione scritta, con lettera raccomandata entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla scoperta degli assenti vizi e/o difetti sui Prodotti, pena la decadenza degli obblighi di garanzia della Duralamp. In tal caso i Prodotti asseritamente difettosi, la cui denuncia sia stata fatta entro i termini prestabiliti, dovranno essere restituiti alla Duralamp, previo ricevimento da parte dell'Acquirente di specifica autorizzazione scritta a reso inviata dalla Duralamp.

7.2 Qualora sia riconosciuta la fondatezza dei reclami dell'Acquirente, la Duralamp, a sua completa discrezione, potrà effettuare le opportune riparazioni e/o sostituzioni dei Prodotti, con esclusione di ogni altro onere, obbligo, indennizzo o risarcimento a carico della Duralamp. I Prodotti oggetto della restituzione dovranno essere resi allo stabilimento Duralamp S.p.A. di Via Pratese 164, 50145 Firenze. Nella eventualità in cui, a seguito delle verifiche eseguite dalla Duralamp, i Prodotti restituiti dall'Acquirente non risultino difettosi e/o viziati, la Duralamp restituirà i Prodotti all'Acquirente con addebito allo stesso di un importo pari al 15% (quindici) del valore dei suddetti Prodotti.

8. Consegna

8.1 Le Parti concordano che i termini stabiliti per la consegna dei Prodotti non devono considerarsi tassativi né essenziali ed in ogni caso ogni termine si intende esclusivamente a favore della Duralamp, salvo diverso accordo scritto tra le Parti.

8.2 In caso di ritardo nelle consegne rispetto alla conferma d'ordine inviata, l'Acquirente potrà trascorso un termine di 15 (quindici) giorni dalla data convenuta, inviare alla Duralamp una diffida scritta ad adempiere entro un ulteriore termine non inferiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della stessa. Trascorso tale ulteriore termine senza che la Duralamp esegua la prestazione l'Acquirente potrà recedere dall'ordine per la parte dei Prodotti non ancora consegnati. In tal caso l'Acquirente dovrà esclusivamente corrispondere alla Duralamp il corrispettivo per i Prodotti effettivamente consegnati, escluso ogni ulteriore risarcimento e/o indennizzo a favore dell'Acquirente.

8.3 Duralamp non è responsabile per eventuali inadempimenti, ivi inclusa la mancata o ritardata consegna dei Prodotti, causati da accadimenti al di fuori del suo ragionevole controllo quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, mancata o ritardata consegna dei materiali di lavorazione da parte dei fornitori, guasti agli impianti, scioperi e altre azioni sindacali, interruzione di flussi energetici, sospensione o difficoltà nei trasporti.

9. Pagamento

9.1 Il pagamento del prezzo dovrà essere effettuato dall'Acquirente in applicazione delle previsioni e modalità di cui all'ordine e, comunque, mediante versamenti intestati esclusivamente alla "DURALAMP S.P.A."

9.2 Duralamp riconosce la validità dei pagamenti solo qualora questi siano effettuati in conformità con le previsioni di cui al precedente articolo 9.1; con la conseguenza che i pagamenti effettuati con qualsiasi altra modalità non saranno considerati liberatori per l'Acquirente. La eventuale accettazione, da parte della Duralamp, di tratte od altri effetti di commercio si intenderà avvenuta con la clausola "salvo buon fine".

9.3 In caso di ritardato pagamento alle scadenze prestabilite, le Parti concordano che saranno riconosciuti alla Duralamp gli interessi bancari correnti PRIME RATE aumentati di 3 punti. Gli interessi decorreranno di diritto senza la necessità per la Duralamp di costituire in mora l'Acquirente.

9.4 Inoltre nel caso in cui il ritardo dei pagamenti superi i 15 (quindici) giorni la Duralamp avrà il diritto di risolvere di diritto l'ordine ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante l'invio di una comunicazione scritta, salvo. Il risarcimento di eventuali danni.

9.5 Nel caso in cui le Parti abbiano concordato modalità di pagamento rateali per i Prodotti, l'inadempienza nei pagamenti relativi a più rate, o anche ad una sola rata che superi l'ottava parte del prezzo complessivo dei Prodotti, farà decadere l'Acquirente dal beneficio del termine rateale e darà diritto alla Duralamp di richiedere subito il residuo saldo del prezzo, o in alternativa a propria discrezione, di risolvere il contratto con restituzione immediata dei Prodotti ed acquisizione, a titolo di indennizzo, delle rate pagate, salvo, comunque, il risarcimento di eventuali danni.

10. Garanzia

10.1 I Prodotti forniti dalla Duralamp sono garantiti per un periodo di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di consegna dei Prodotti stessi per eventuali difetti e/o vizi di fabbricazione, di materiale e per eventuali guasti non imputabili all'Acquirente.

La garanzia sopra indicata o comunque collegata e limitata alla vita utile in ore dichiarata da Duralamp su ogni prodotto.

La sola obbligazione di Duralamp e il solo diritto dell'Acquirente con riguardo ai reclami relativi alla garanzia, saranno limitate, a scelta della Duralamp, alla sostituzione o riparazione del prodotto difettoso o non conforme o al rimborso del prezzo per l'acquisto di un altro prodotto. Duralamp disporrà di un termine ragionevole per riparare, sostituire o effettuare il rimborso preventivamente autorizzato. I Prodotti difettosi o non conformi torneranno di proprietà della Duralamp non appena sostituiti o rimborsati.

10.2 Sono esclusi dalla garanzia gli eventuali guasti dovuti a cause di forza maggiore (fulmine, alluvione, etc.) nonché tutti i danni causati da un uso improprio dei Prodotti e/o dei relativi accessori. Nonostante quanto sopra, Duralamp non sarà tenuta in base alla garanzia se gli assenti difetti o non conformità siano occorsi a causa della sottoposizione a test di resistenza o ambientali, cattivo uso, uso diverso e diverse condizioni da quanto indicato nelle istruzioni ed indicazioni tecniche, negligenza, installazione impropria o incidenti o se derivino da riparazione, alterazione, modificazione, stoccaggio o trasporto inadeguati o da un maneggio improprio.

10.3 L'Acquirente spedisce i Prodotti restituiti in base alla garanzia, al sito indicato da Duralamp in conformità alla policy della Duralamp sull'autorizzazione alla restituzione dei materiali, vigente in quel momento. Nel caso in cui i Prodotti restituiti siano risultati non difettosi o conformi, l'Acquirente pagherà le spese per la restituzione e quelle connesse per l'assicurazione, per le verifiche e per la gestione.

10.4 I prodotti a LED godono di particolari garanzie: i dettagli sono pubblicati sul sito web www.duralamp.it.

11. Limitazione di Responsabilità

11.1 con la sola esclusione del dolo e della colpa grave, Duralamp non sarà responsabile per le perdite di profitto, il mancato risparmio, perdita di reputazione, perdita di avviamento, danni diretti, indiretti, consequenziali o speciali che derivino o siano in connessione con il contratto o la vendita di prodotti o servizi da parte di Duralamp o dal loro uso, di natura contrattuale o extracontrattuale o derivanti da ogni altra fonte anche se Duralamp ne sia avvisata o sia consapevole della eventualità di detti danni.

11.2 Le limitazioni e le esclusioni nella presente Sezione 11 si applicano nel limite in cui questo sia permesso dalla legge.

12. Diritto applicabile e foro competenza

12.1 Le presenti Condizioni ed ogni loro effetto sono regolati dalla legge italiana. Le Parti convengono che ogni controversia relativa alle presenti Condizioni sia demandata alla giurisdizione italiana con esclusione di ogni altra.

12.2 Foro competente è esclusivamente quello della sede legale della Duralamp S.p.A. con espressa esclusione di ogni altro foro altrimenti concorrente.



DURALAMP SPA a socio unico
Sede legale Via Pratese, 164 – 50145 Firenze
Tel. 055 894 881 – Fax 055 8953 032 / 055 8952 780
e-mail: duralamp@duralamp.it

Iscritta al Registro delle Imprese di Firenze- C.F. e PIVA 03312240488
Iscritta a R.E.A. di Firenze al n. 353287 Capitale sociale € 400.000,00 i.v.
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di 3F FILIPPI S.P.A.



www.duralamp.it

SORGENTI LUMINOSE - LAMPADE | LED STRIP | APPARECCHI | DRIVER 2022
rev. 0.1

© Copyright 2022 - Duralamp SpA

I dati e le foto contenuti nel presente catalogo sono forniti a titolo indicativo e sono da considerarsi valori nominali oggetto di tolleranza in quanto possono variare nella produzione di massa. La Duralamp SpA si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento, modifiche ai propri prodotti, per ragioni di natura tecnica o commerciale.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Le foto di ambientazione sono impiegate allo scopo di illustrare i possibili utilizzi del prodotto.

IT



8 011905 994501 >

CAT_LAMP_22_IT
rev. 01

3F Filippi

DURA
LAMP

duralamp.it