

Product

IP System®



IP System® è il primo sistema luminoso lineare a doppia alimentazione per esterni. La barra luminosa di cui è costituito, oltre a essere un corpo illuminante a sé stante per illuminazione diffusa, può ospitare ed alimentare in qualsiasi punto uno o più apparecchi aggiuntivi plug-in.



Spa e centri
benessere

Porticati,
dehors e roof
gardens

Cantine
vinicole

...e anche
per interni
in genere

IP System®

Sistema luminoso lineare plug-in IP54

IP System® è il primo sistema luminoso per esterni IP54. Il sistema di aggancio stagno plug-in garantisce un grado di protezione elevato su tutti gli elementi del sistema e permette di illuminare in modo flessibile qualsiasi spazio che richieda effetti di luce lineare diffusa associati ad effetti di luce d'accento. IP System® è particolarmente adatto per l'illuminazione di ambienti esterni umidi (pergolati, gazebo) e per l'illuminazione di ambienti interni umidi (wellness e SPA, acetaie e cantine). La sua eleganza e pulizia estetica lo rende altresì adatto anche a qualsiasi ambiente interno non necessariamente umido. Le tre versioni da superficie, da incasso e sospensione, unitamente ai molteplici prodotti plug-in, ne permettono l'utilizzo in svariate applicazioni. IP System® funziona in 24V ed è equipaggiato con due circuiti indipendenti: uno dedicato ad alimentare e gestire la luce lineare diffusa ed uno dedicato all'alimentazione di tutti i prodotti aggiuntivi plug-in. Quest'ultimo in combinazione con i prodotti plug-in a controllo singolo, permetterà di creare infiniti scenari. Gli alimentatori dimmerabili remoti permettono un'accurata gestione della luce.

DESCRIZIONE TECNICA

Apparecchio precabato con cavo 5,0m in silicone a 4 poli per alimentazione indipendente delle due linee elettriche: una per il funzionamento della barra luminosa e l'altra per il funzionamento degli apparecchi aggiuntivi plug-in. Sorgente luminosa continua in silicone opale co-estruso.

GRADO DI PROTEZIONE

Sistema luminoso IP System®: IP54
Prodotti Plug-in: IP65

L'utilizzo della barra luminosa HIGHLIGHTER senza prodotti plug-in installati, garantisce un grado di protezione IP65.

L'utilizzo della barra luminosa HIGHLIGHTER con prodotti plug-in installati e mai rimossi, garantisce un grado di protezione IP65.

L'utilizzo della barra luminosa HIGHLIGHTER dopo l'installazione, la rimozione e/o il riposizionamento dei prodotti plug-in, garantisce un grado di protezione IP54.

BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO
MARCHIO REGISTRATO

CLASSE DI ISOLAMENTO CLASSE III

RESISTENZA MECCANICA IK08 HIGHLIGHTER IK07 PLUG-IN

Alimentatori remoti 24Vdc non inclusi.

Su ciascuna barra Highlighter, indipendentemente dalla sua lunghezza (1,2,3 e 4m), il consumo complessivo dei prodotti plug-in aggiuntivi non deve superare i 60W.

Su richiesta con sovrapprezzo è possibile sezionare la barra Highlighter ogni 5cm (questa lavorazione deve essere effettuata esclusivamente da SIMES).

COLORI HIGHLIGHTER SUPERFICIE, SOSPENSIONE E PLUG-IN:

.01 Bianco

.09 Nero

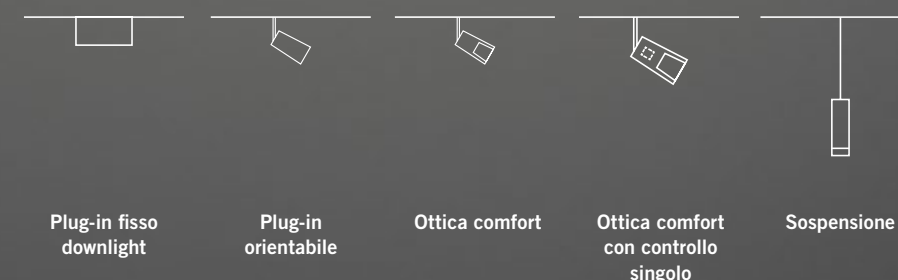
COLORI HIGHLIGHTER INCASSO:

.09 Nero

1. MONTAGGIO HIGHLIGHTER



2. PRODOTTI PLUG-IN



Continuità tra indoor e outdoor

IP System® arricchisce di nuove potenzialità espressive il progetto della luce architettonica, mantenendo sempre al massimo livello eleganza e pulizia estetica, capace quindi di collegare in modo continuo ambienti interni ed esterni.

Connessione elettrica plug-in

IP System® è stato sviluppato per assicurare una connessione elettrica a tenuta stagna che renda possibile l'installazione dei prodotti plug-in in qualsiasi punto del sistema e il loro eventuale riposizionamento.

FINGER plug-in



CEILING plug-in



FLOWER 35 COMFORT plug-in



FLOWER ZOOM 60 COMFORT plug-in a controllo singolo



HIGHLIGHTER



La connessione meccanica ed elettrica di tutti i prodotti plug-in alla barra avviene tramite un doppio sistema di aggancio:

- Le **due clip metalliche** abbracciano esternamente il profilo nero in alluminio anodizzato ed assicurano in modo stabile il prodotto plug-in alla barra luminosa;
- I **quattro aghi o pin**, necessari per la connessione elettrica a 24V, perforano la strip in silicone alloggiata nel profilo e intercettano una linea dedicata ed indipendente rispetto alla linea elettrica di alimentazione della barra luminosa Highlighter.

Le **coperture laterali in alluminio verniciato** completano il sistema mascherando le clip di fissaggio esterne al trafilato. I **tappi terminali** creano una chiusura estetica e funzionale in quanto diventano un ulteriore elemento di sicurezza per la giunzione degli elementi.

FLOWER 35 plug-in



FLOWER ZOOM 60 plug-in



TRENDY plug-in

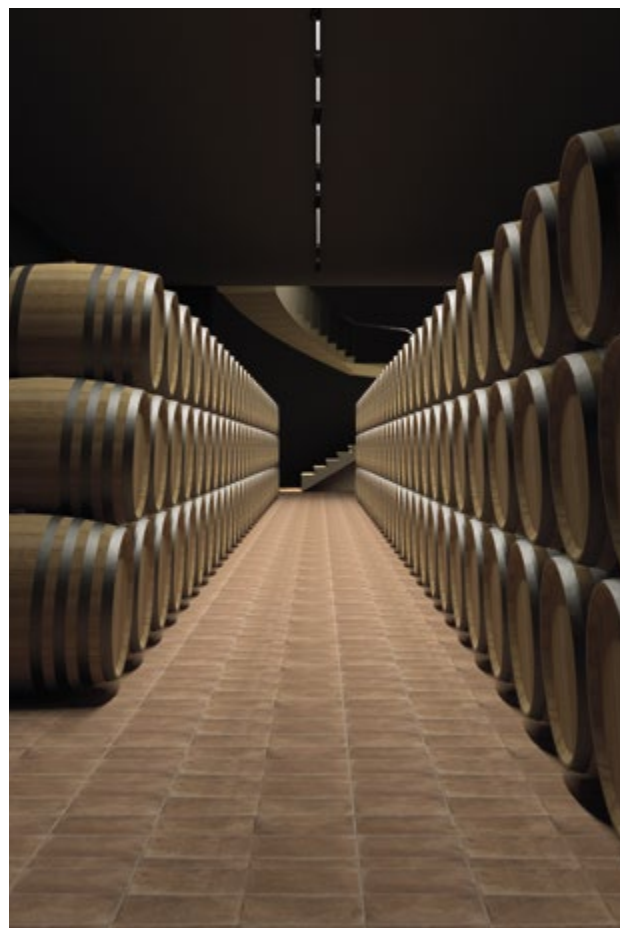


Accensioni separate e controllo della luce



La presenza di due linee di alimentazione differenziate e indipendenti, una dedicata alla barra luminosa Highlighter e l'altra dedicata ai prodotti plug-in, consente la loro gestione separata sia in termini di accensione che in termini di dimmerazione. Inoltre l'utilizzo dei prodotti plug-in a controllo singolo permettono di creare innumerevoli scenari luminosi e variarli in relazione alle esigenze di utilizzo dello spazio.

IP System® necessita quindi di due alimentatori remoti distinti (dimmerabili o ON-OFF), uno per il controllo della barra luminosa Highlighter ed uno per il controllo degli apparecchi plug-in. Nel caso di IP System® a sospensione biemissione sono necessari tre distinti alimentatori. L'intensità della luce emessa può essere modulata grazie alla possibilità di cablaggio con alimentatori remoti a 24V dimmerabili.



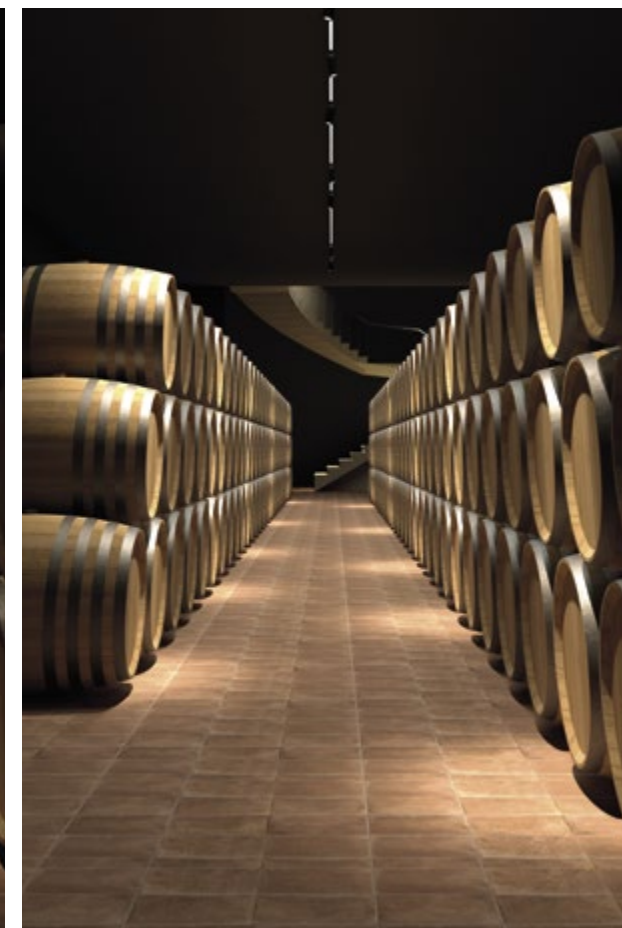
Luce diffusa

L'accensione e la dimmerazione della sola barra luminosa Highlighter crea un'illuminazione uniforme e diffusa adatta ad esempio a svolgere attività funzionali e lavorative.



Luce d'accento

L'accensione e la dimmerazione dei soli prodotti plug-in orientati nello spazio genera un'atmosfera teatrale ed emozionale che pone l'accento su specifici dettagli.



Luce d'accento e luce diffusa

L'accensione e la dimmerazione contemporanea della barra luminosa Highlighter e dei prodotti plug-in crea un equilibrio fra i due tipi di illuminazione e va a smorzare i contrasti di luce ed ombra prodotti dagli apparecchi plug-in.

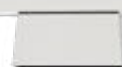
IP System® Superficie

Highlighter superficie

Corpo in alluminio estruso anodizzato nero di lunghezza 1, 2, 3 o 4m da fissare in superficie e coperture laterali in alluminio verniciato.



Flower 35 plug-in



Ceiling 2 LED plug-in



Trendy plug-in



Flower ZOOM 60 comfort plug-in a controllo singolo

IP System® Incasso

Highlighter ad incasso

Corpo in alluminio estruso anodizzato nero di lunghezza 1 o 2m. Fornito di cassaforma in alluminio anodizzata da incassare nel cartongesso o in pannelli Aquapanel®.



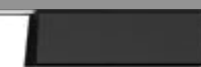
Trendy plug-in



Flower ZOOM 60 comfort plug-in



Finger plug-in

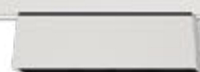


Ceiling 4 LED plug-in

IP System® Sospensione

Highlighter a sospensione

Corpo in alluminio estruso anodizzato nero di lunghezza 2m, coperture laterali in alluminio verniciato e cavo di sospensione in acciaio regolabile di lunghezza 1,5m. In versione monoemissione con barra luminosa Highlighter diretta verso il basso o in versione biemissione con barra luminosa Highlighter una verso il basso e una verso l'alto. Il controllo dei due Highlighter è indipendente.



Ceiling 4 LED plug-in



Flower ZOOM 60 plug-in



Flower 35 comfort plug-in



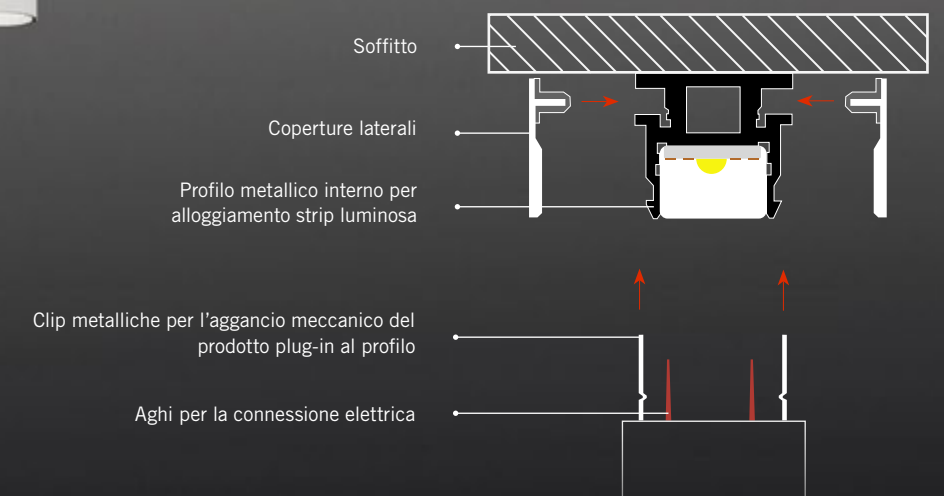
Ceiling 2 LED plug-in



La versione a superficie di Highlighter permette di installare IP System® direttamente su soffitti o pareti senza la necessità di nessuna cassaforma. Gli accessori “Giunto Angolare” e “Giunto Lineare” aumentano ulteriormente la libertà progettuale dando la possibilità di comporre la configurazione IP System® desiderata.

Highlighter superficie è disponibile nei nostri colori standard Nero .09 e Bianco .01 oppure a richiesta in colori speciali per la massima libertà di design nel progetto.

IP System® è configurabile con prodotti plug-in aggiuntivi dalle diverse caratteristiche e funzioni che possono essere installati e successivamente riposizionati in qualsiasi punto della barra luminosa Highlighter assicurando un elevato grado di protezione IP.

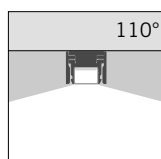


HIGHLIGHTER Superficie

HIGHLIGHTER 1m / 2m / 3m / 4m
Barra luminosa

COLORI:

- .01 Bianco
- .09 Nero



- S.9001W** Lunghezza 1,0m
- S.9002W** Lunghezza 2,0m
- S.9003W** Lunghezza 3,0m
- S.9004W** Lunghezza 4,0m (2 profili da 2,0m con un'unica striscia LED da 4,0m)

MODULO LED **3000K** CRI90 850lm/1m 15W/1m
(a richiesta 2700K CRI90 800lm/1m)
(a richiesta 4000K CRI90 893lm/1m)
24Vdc PWM

Necessita di alimentatore remoto
in tensione costante 24Vdc.

Su ciascuna barra luminosa Highlighter
indipendentemente dalla sua lunghezza
(1,2,3 e 4m) il consumo complessivo dei prodotti
plug-in aggiuntivi non deve superare i 60W. La
linea dedicata ai prodotti plug-in deve essere
alimentata con apposito alimentatore.

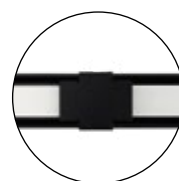
Accessori

GIUNTI PER HIGHLIGHTER SUPERFICIE

In acciaio verniciato



S.9090
Giunto angolare



S.9091
Giunto lineare

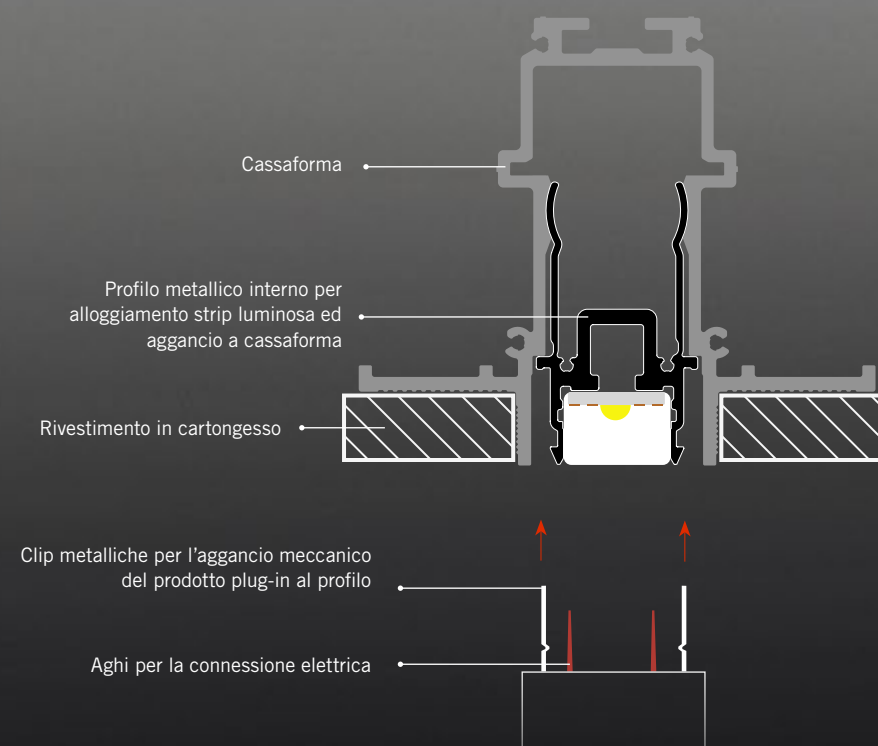




La versione ad incasso "trimless" di IP System® consente di installare la barra luminosa Highlighter a scomparsa totale in soffitti e pareti di cartongesso e/o Aquapanel®.

La cassaforma è predisposta per l'installazione sui montanti della struttura portante del cartongesso. È disegnata per ospitare la barra luminosa Highlighter su cui verranno installati tutti i prodotti plug-in aggiuntivi. IP System® incasso ha corpo e cassaforma in alluminio anodizzato nero, ed è disponibile nelle lunghezze di 1 metro e 2 metri.

IP System® è configurabile con prodotti plug-in aggiuntivi dalle diverse caratteristiche e funzioni, che possono essere installati e successivamente riposizionati in qualsiasi punto della barra Highlighter assicurando un elevato grado di protezione IP.

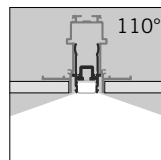
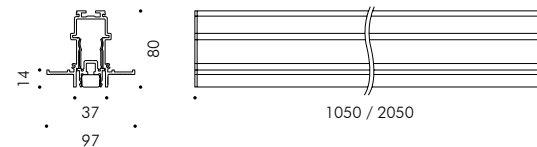
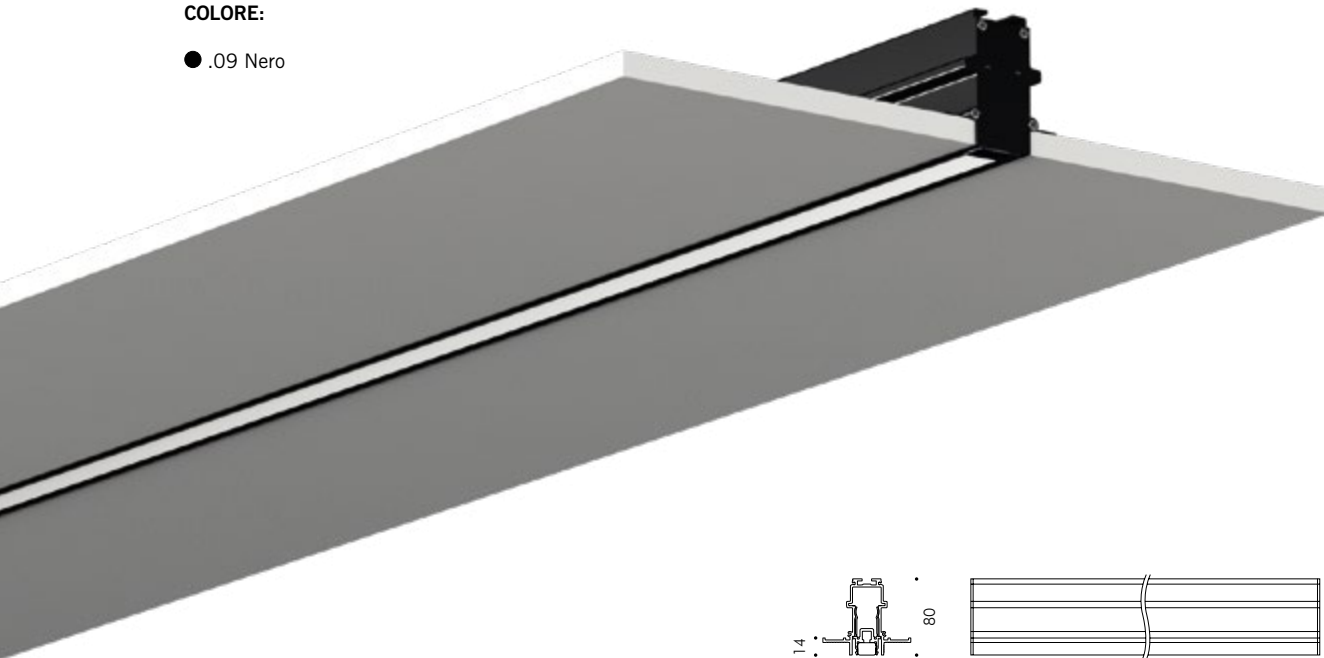


HIGHLIGHTER Incasso

HIGHLIGHTER 1m / 2m
Barra luminosa

COLORE:

● .09 Nero



S.9005W Lunghezza 1,0m

S.9006W Lunghezza 2,0m

MODULO LED **3000K** CRI90 850lm/1m 15W/1m
(a richiesta 2700K CRI90 800lm/1m)
(a richiesta 4000K CRI90 893lm/1m)
24Vdc PWM

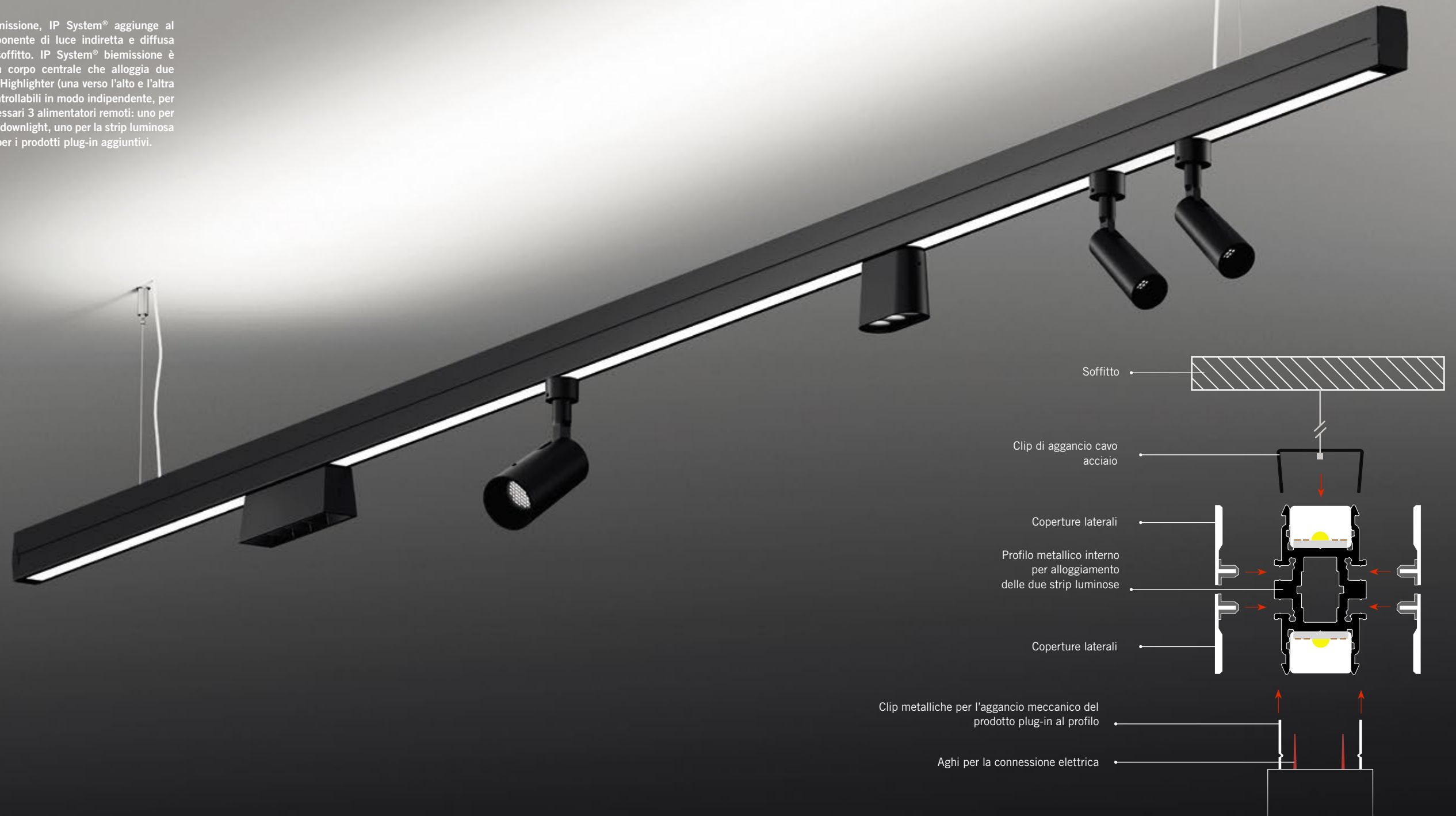
Necessita di alimentatore remoto
in tensione costante 24Vdc.

Su ciascuna barra luminosa Highlighter
indipendentemente dalla sua lunghezza (1 e 2m)
il consumo complessivo dei prodotti plug-in
aggiuntivi non deve superare i 60W. La linea
dedicata ai prodotti plug-in deve essere alimentata
con apposito alimentatore.



La versione a sospensione di IP System® offre la possibilità di ancorare il sistema a soffitti, porticati o pergolati attraverso cavi regolabili in acciaio. Proposto in versione monoemissione (con luce verso il basso) e biemissione (con luce sia verso il basso che verso l'alto) IP System® sospensione rappresenta un'ulteriore variante del sistema, ideale sia in spazi interni che esterni.

In versione biemissione, IP System® aggiunge al sistema la componente di luce indiretta e diffusa anche verso il soffitto. IP System® biemissione è composto da un corpo centrale che alloggia due strisce luminose Highlighter (una verso l'alto e l'altra verso il basso) controllabili in modo indipendente, per questo sono necessari 3 alimentatori remoti: uno per la strip luminosa downlight, uno per la strip luminosa up-light ed uno per i prodotti plug-in aggiuntivi.

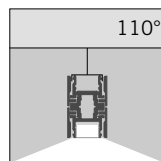
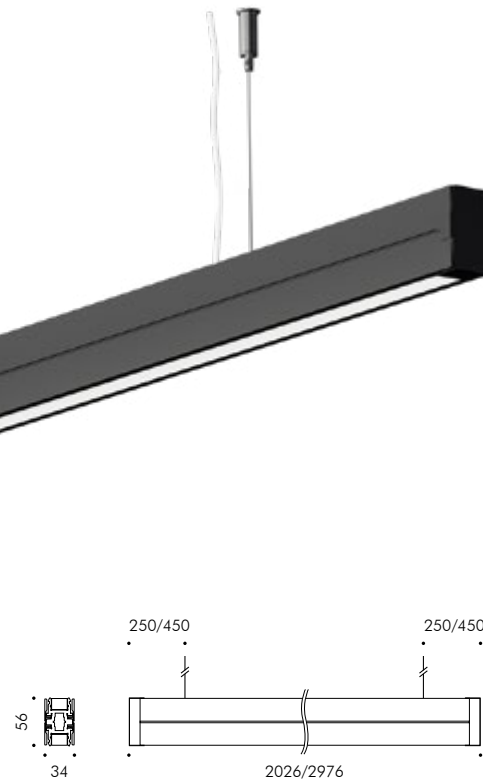


HIGHLIGHTER Sospensione

HIGHLIGHTER
Barra luminosa

COLORI:

- .01 Bianco
- .09 Nero



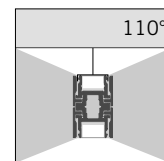
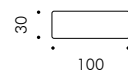
S.9082W 2,0m Monoemissione down-light
S.9083W 3,0m Monoemissione down-light

MODULO LED **3000K** CRI90 850lm/1m 15W/1m
(on request 2700K CRI90 800lm/1m)
(on request 4000K CRI90 893lm/1m)
24Vdc PWM

Highlighter monoemissione necessita di 2 alimentatori remoti in tensione costante 24Vdc: uno per la strip luminosa downlight (di lunghezza 2,0m per S.9082W / 3,0m per S.9083W) ed uno per i prodotti plug-in aggiuntivi. Il prodotto viene fornito con cavi di sospensione regolabili in acciaio (di lunghezza 1,5m) posti a 25 cm dalle sue estremità. Il prodotto viene inoltre fornito con due cavi di alimentazione di lunghezza 5m.

Il consumo complessivo dei prodotti plug-in aggiuntivi non deve superare i 60W.

Accessorio



S.9087W 2,0m Biemissione up e down-light indipendenti
S.9088W 3,0m Biemissione up e down-light indipendenti

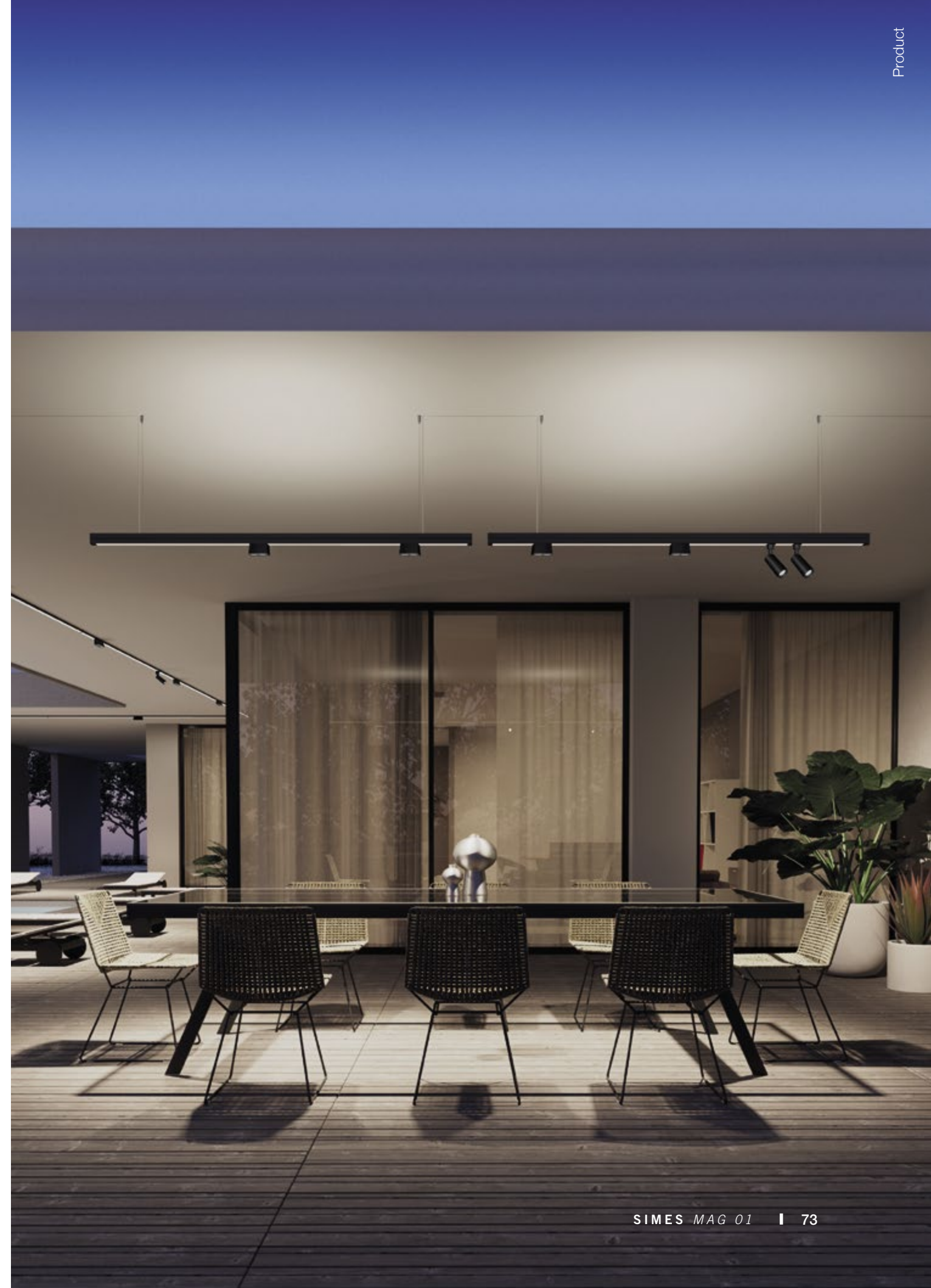
2x MODULO LED **3000K** CRI90 850lm/1m 15W/1m
(a richiesta 2700K CRI90 800lm/1m)
(a richiesta 4000K CRI90 893lm/1m)
24Vdc PWM

Highlighter biemissione necessita di 3 alimentatori remoti in tensione costante 24Vdc: uno per la strip luminosa downlight (di lunghezza 2,0m per S.9087W / 3,0m per S.9088W), uno per la strip luminosa up-light (di lunghezza 1,5m per S.9087W / 2,0m per S.9088W) ed uno per i prodotti plug-in aggiuntivi. Il prodotto viene fornito con cavi di sospensione regolabili in acciaio (di lunghezza 1,5m) posti a 25 cm dalle sue estremità. Il prodotto viene inoltre fornito con due cavi di alimentazione di lunghezza 5m.

E' possibile installare i prodotti plug-in solamente sulla barra luminosa Highlighter downlight. Il consumo complessivo dei prodotti plug-in aggiuntivi non deve superare i 60W.

S.9080 Rosone a soffitto

L'accessorio rosone a soffitto in alluminio verniciato è utile per le installazioni in muratura che necessitano di nascondere il corrugato elettrico. L'accessorio è fornito con due rosini.



ACCESSORIO Diffusore nero schermante

Il diffusore nero schermante è un accessorio estetico compatibile con tutte le versioni della barra luminosa Highlighter.

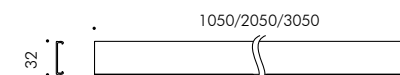
Realizzato in policarbonato nero fumè permette di rendere Highlighter completamente nera quando spenta e di creare un effetto di luce schermato del 50% circa quando la barra luminosa è accesa. Disponibile nelle lunghezze 1, 2, e 3m ha uno spessore di 1 mm.

L'accessorio diffusore nero può essere facilmente tagliato accuratamente su misura dall'installatore utilizzando una taglierina circolare in corrispondenza del posizionamento dei prodotti aggiuntivi plug-in sulla barra Highlighter.

ACCESSORIO Diffusore nero schermante

DIFFUSORE NERO

Disponibile per ogni versione della barra luminosa Highlighter



S.9095 Lunghezza 1,0m

S.9096 Lunghezza 2,0m

S.9097 Lunghezza 3,0m

Il diffusore in policarbonato nero deve essere tagliato accuratamente dall'installatore con una taglierina circolare in corrispondenza di dove andranno installati i prodotti plug-in.

Per ragioni di trasporto l'accessorio diffusore nero può essere fornito solamente al momento dell'ordine della barra luminosa Highlighter.



Applicazione da spento

Highlighter spento con diffusore nero installato.

Il diffusore in policarbonato nero è un elemento schermante. Quando la barra Highlighter viene lasciata spenta, il diffusore nero rende la strip completamente nera.



Applicazione da acceso

Highlighter acceso con diffusore nero installato.

Il diffusore in policarbonato nero è un elemento schermante. Quando la barra Highlighter viene accesa, il diffusore apparirà di colore grigio chiaro e schmerà la luce in uscita dal prodotto del 50% circa.



IP System® fornisce la possibilità di abbinare ad una luce diffusa grazie alla barra luminosa Highlighter, dei prodotti aggiuntivi plug-in di varie configurazioni ottiche.

CEILING plug-in è un downlight con ottica arretrata che garantisce una totale assenza di abbagliamento ed un'ottima distribuzione del fascio a terra. Il vetro del prodotto si interpone tra i riflettori interni e gli oscuratori esterni per un comfort visivo ancora più professionale. Ceiling plug-in permette di creare effetti luminosi anche in ambienti con notevole altezza o dove sia richiesto un flusso importante.

TRENDY plug-in è un downlight dalla forma tondeggiante con ottica confortevole fissa costituita da 3 lenti e relativo oscuratore. Nonostante il suo ingombro ridotto, assicura effetti d'accento con ottimi livelli di illuminamento ed un adeguato comfort visivo.

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato di spessore 4mm. Lenti arretrate per ottica confortevole. Viti a brugola in acciaio INOX A4 non in vista. Clip di aggancio rapido e pin di alimentazione. Guarnizioni in silicone ricotto. Apparecchi plug-in protetti contro l'inversione di polarità. Doppia verniciatura extra resistente. Alimentazione elettrica 24Vdc tramite collegamento diretto alla barra Highlighter.

Su ciascuna barra Highlighter, indipendentemente dalla sua lunghezza e dalla sua versione, il consumo complessivo dei prodotti plug-in aggiuntivi non deve superare i 60W.

N.B. L'installazione del sistema, la rimozione o la sostituzione degli apparecchi aggiuntivi deve essere eseguita da personale altamente qualificato e con l'utilizzo di speciali utensili forniti con l'apparecchio.

GRADO DI PROTEZIONE
IP65

CLASSE DI ISOLAMENTO
CLASSE III

RESISTENZA MECCANICA
IK07

Alimentatori remoti 24Vdc non inclusi.

BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO

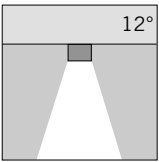
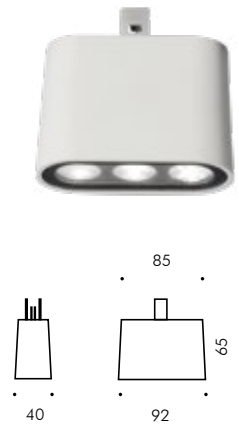
COLORI:

.01 Bianco

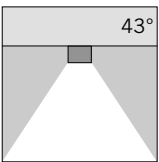
.09 Nero

TRENDY Plug-in

TRENDY 3 LED plug-in
Downlight fisso IP65



S.9030W Fascio Spot con lenti
MODULO LED **3000K** CRI90 580lm 4,2W
(a richiesta 2700K CRI90 536lm)
(a richiesta 4000K CRI80 714lm)
Potenza totale apparecchio 5,2W 24Vdc PWM

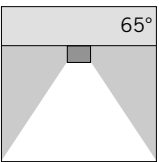
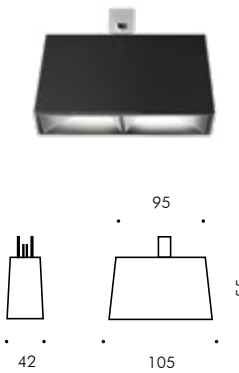


S.9031W Fascio Flood con lenti
MODULO LED **3000K** CRI90 580lm 4,2W
(a richiesta 2700K CRI90 536lm)
(a richiesta 4000K CRI80 714lm)
Potenza totale apparecchio 5,2W 24Vdc PWM

**Alimentazione elettrica 24Vdc
tramite collegamento diretto
alla barra luminosa HIGHLIGHTER**

CEILING Plug-in comfort

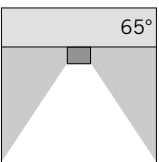
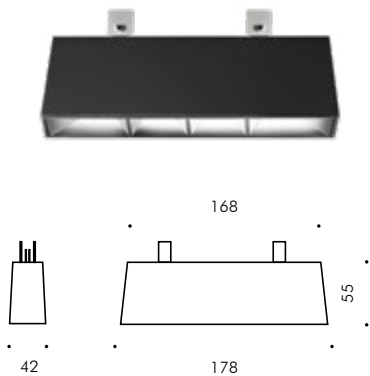
CEILING 2 LED plug-in comfort
Downlight lineare fisso IP65



S.9045W Fascio Wide Flood con riflettori
MODULO LED **3000K** CRI90 520lm 4,2W
(a richiesta 2700K CRI90 480lm)
(a richiesta 4000K CRI80 640lm)
Potenza totale apparecchio 5,2W 24Vdc PWM

**Alimentazione elettrica 24Vdc
tramite collegamento diretto alla
barra luminosa HIGHLIGHTER**

CEILING 4 LED plug-in comfort
Downlight lineare fisso IP65



S.9050W Fascio Wide Flood con riflettori
MODULO LED **3000K** CRI90 1040lm 8,4W
(a richiesta 2700K CRI90 960lm)
(a richiesta 4000K CRI80 1280lm)
Potenza totale apparecchio 10,4W 24Vdc PWM

**Alimentazione elettrica 24Vdc
tramite collegamento diretto
alla barra luminosa HIGHLIGHTER**

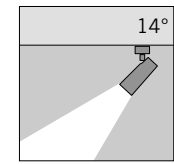
PLUG-IN OTTICA ORIENTABILE



FLOWER 35 Plug-in

FLOWER 35 plug-in

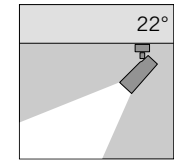
Micro-proiettore orientabile ottica fissa IP65



S.9010W Fascio Spot con lente

MODULO LED **3000K** CRI90 492lm 5,4W
(a richiesta 2700K CRI90 426lm)
(a richiesta 4000K CRI80 570lm)

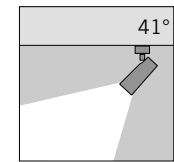
Potenza totale apparecchio 7,0W 24Vdc PWM



S.9012W Fascio Medio con lente

MODULO LED **3000K** CRI90 492lm 5,4W
(a richiesta 2700K CRI90 426lm)
(a richiesta 4000K CRI80 570lm)

Potenza totale apparecchio 7,0W 24Vdc PWM



S.9011W Fascio Flood con lente

MODULO LED **3000K** CRI90 492lm 5,4W
(a richiesta 2700K CRI90 426lm)
(a richiesta 4000K CRI80 570lm)

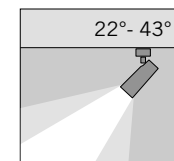
Potenza totale apparecchio 7,0W 24Vdc PWM

**Alimentazione elettrica 24Vdc
tramite collegamento diretto alla
barra luminosa HIGHLIGHTER**

FLOWER ZOOM 60 Plug-in

FLOWER ZOOM 60 plug-in

Proiettore orientabile ottica regolabile IP65

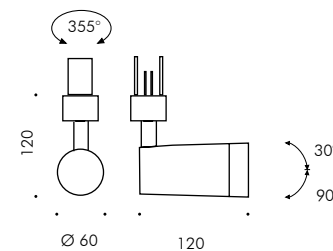


S.9020W Fascio da Medio a Flood con lente

MODULO LED **3000K** CRI90 852lm 8,6W
(a richiesta 2700K CRI90 807lm)
(a richiesta 4000K CRI80 1056lm)

Potenza totale apparecchio 10,4W 24Vdc PWM

**Alimentazione elettrica 24Vdc
tramite collegamento diretto alla
barra luminosa HIGHLIGHTER**



IP System® offre una vasta gamma di soluzioni plug-in orientabili.

FLOWER 35 plug-in è un microproiettore con ottica orientabile IP65 in grado di offrire elevate performance illuminotecniche pur mantenendo ingombri minimi. Flower 35 è disponibile con ottica fissa Spot 14°, con ottica fissa Media 22°, ottica fissa Flood 41° o nella versione comfort con ottica arretrata e honeycomb.

FLOWER ZOOM 60 plug-in è un proiettore multi-focale in grado di modificare l'apertura del fascio anche una volta installato. Il passaggio da un'emissione Media 22° ad una Flood 43° avviene tramite una rotazione manuale della ghiera frontale. Anche Flower ZOOM 60 plug-in è disponibile in versione comfort con ottica arretrata e honeycomb.

FLOWER ZOOM 60 COMFORT CON CONTROLLO SINGOLO conferma tutte le caratteristiche tecniche ed illuminotecniche del prodotto simile FLOWER ZOOM 60 COMFORT, aggiungendo inoltre un'importante componente elettronica. Tramite l'interfaccia DALI ogni elemento può essere controllato e gestito singolarmente sia in termini di accensione e spegnimento, sia in termini di regolazione del flusso.

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato di spessore 4mm. Lenti arretrate per ottica confortevole. Viti a brugola in acciaio INOX A4 non in vista. Clip di aggancio rapido e pin di alimentazione. Guarnizioni in silicone ricotto. Apparecchi plug-in protetti contro l'inversione di polarità. Doppia verniciatura extra resistente. Alimentazione elettrica 24Vdc tramite collegamento diretto alla barra Highlighter.

Su ciascuna barra Highlighter, indipendentemente dalla sua lunghezza e dalla sua versione, il consumo complessivo dei prodotti plug-in aggiuntivi non deve superare i 60W.

N.B. L'installazione del sistema, la rimozione o la sostituzione degli apparecchi aggiuntivi deve essere eseguita da personale altamente qualificato e con l'utilizzo di speciali utensili forniti con l'apparecchio.

GRADO DI PROTEZIONE
IP65

CLASSE DI ISOLAMENTO
CLASSE III

RESISTENZA MECCANICA
IK07

Alimentatori remoti 24Vdc non inclusi.

BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO

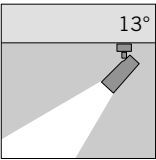
COLORI:

.01 Bianco

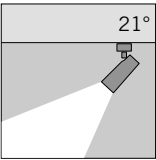
.09 Nero

FLOWER 35 COMFORT Plug-in

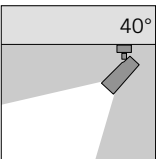
FLOWER 35 COMFORT plug-in
Micro-proiettore orientabile con ottica comfort fissa arretrata e honeycomb IP65



S.9017W Fascio Spot con ottica comfort
MODULO LED **3000K** CRI90 492lm 5,4W
(a richiesta 2700K CRI90 426lm)
(a richiesta 4000K CRI80 570lm)
Potenza totale apparecchio 7,0W 24Vdc PWM



S.9018W Fascio Medio con ottica comfort
MODULO LED **3000K** CRI90 492lm 5,4W
(a richiesta 2700K CRI90 426lm)
(a richiesta 4000K CRI80 570lm)
Potenza totale apparecchio 7,0W 24Vdc PWM

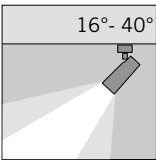


S.9019W Fascio Flood con ottica comfort
MODULO LED **3000K** CRI90 492lm 5,4W
(a richiesta 2700K CRI90 426lm)
(a richiesta 4000K CRI80 570lm)
Potenza totale apparecchio 7,0W 24Vdc PWM

Alimentazione elettrica 24Vdc
tramite collegamento diretto alla
barra luminosa HIGHLIGHTER

FLOWER ZOOM 60 COMFORT Plug-in

FLOWER ZOOM 60 COMFORT plug-in
Proiettore orientabile con ottica comfort regolabile arretrata e honeycomb IP65

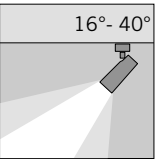


S.9021W Fascio da Medio a Flood con ottica comfort
MODULO LED **3000K** CRI90 852lm 8,6W
(a richiesta 2700K CRI90 807lm)
(a richiesta 4000K CRI80 1056lm)
Potenza totale apparecchio 10,4W 24Vdc PWM

Alimentazione elettrica 24Vdc
tramite collegamento diretto alla
barra luminosa HIGHLIGHTER

FLOWER ZOOM 60 COMFORT CONTROLLO SINGOLO Plug-in

FLOWER ZOOM 60 COMFORT plug-in a controllo singolo
Proiettore orientabile con ottica comfort regolabile arretrata e honeycomb IP65



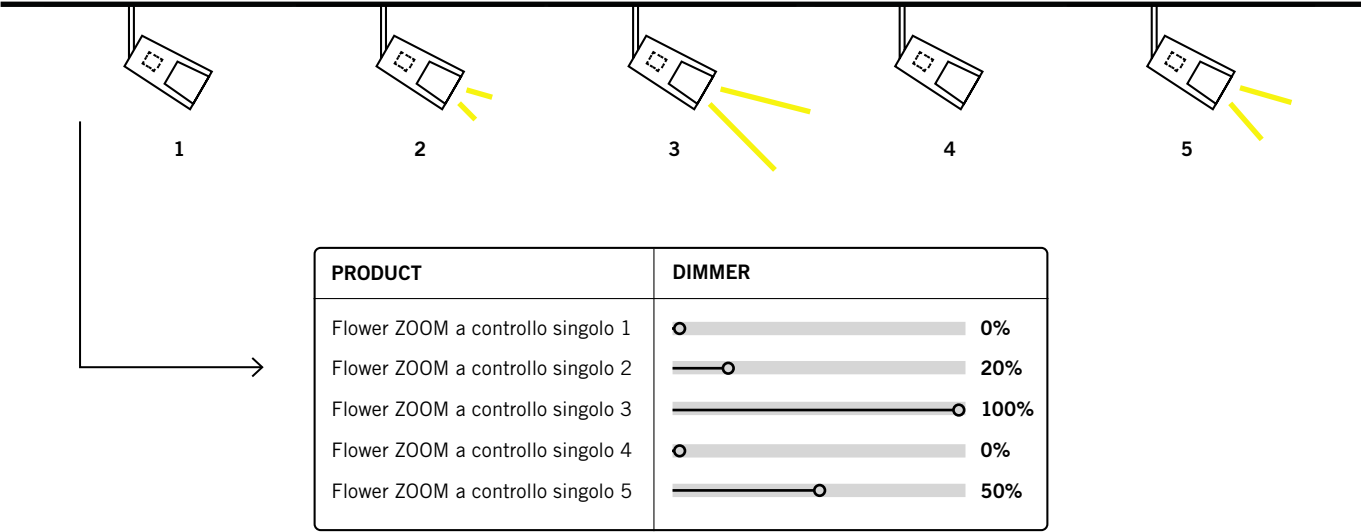
S.9026W Fascio da Medio a Flood
MODULO LED **3000K** CRI90 852lm 8,6W
(a richiesta 2700K CRI90 807lm)
(a richiesta 4000K CRI80 1056lm)
Potenza totale apparecchio 10,4W 24Vdc PWM

Accessorio

S.9099 Interfaccia Master
Combinato con un comune alimentatore On-Off 60W 24V comanda tramite segnale DALI i prodotti Flower ZOOM 60 a controllo singolo fino ad una potenza massima di 60W totali per ogni Highlighter. In questa configurazione devono essere utilizzati solo prodotti Flower ZOOM 60 a controllo singolo.



SCHEMA DI FUNZIONAMENTO DI DIVERSI FLOWER ZOOM PLUG-IN CON CONTROLLO SINGOLO



Su una stessa barra luminosa Highlighter, indipendentemente dalla sua lunghezza, possono essere installati fino ad un massimo di n.5 Flower ZOOM 60 **a controllo singolo**. Questi possono essere controllati indipendentemente gli uni dagli altri e dalla barra luminosa Highlighter, grazie al protocollo DALI.

Ogni barra luminosa Highlighter, utilizzata per l'installazione dei prodotti a controllo singolo, necessita di n.1 accessorio interfaccia master (S.9099) per il controllo DALI.

PLUG-IN SOSPENSIONE



FINGER plug-in una soluzione dal design sottile e minimale, adatto a qualsiasi ambiente sia esterno che interno. Grazie alla sorgente arretrata, la luce emessa risulta estremamente uniforme e confortevole. Finger plug-in risulta particolarmente adatto a creare l'atmosfera giusta, disegnata per le aree conviviali e relax. La possibilità di regolare il cavo di sospensione, consente a Finger di adattarsi in ogni situazione.

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-47100 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Diffusore in vetro temprato di spessore 4mm. Lente arretrate per ottica confortevole. Viti a brugola in acciaio INOX A4 non in vista. Clip di aggancio rapido e pin di alimentazione. Apparecchi plug-in protetti contro l'inversione di polarità. Doppia verniciatura extra resistente. Alimentazione elettrica 24Vdc tramite collegamento diretto alla barra Highlighter.

Su ciascuna barra Highlighter, indipendentemente dalla sua lunghezza e dalla sua versione, il consumo complessivo dei prodotti plug-in aggiuntivi non deve superare i 60W.

N.B. L'installazione del sistema, la rimozione o la sostituzione degli apparecchi aggiuntivi deve essere eseguita da personale altamente qualificato e con l'utilizzo di speciali utensili forniti con l'apparecchio.

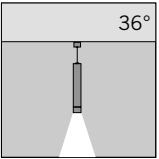
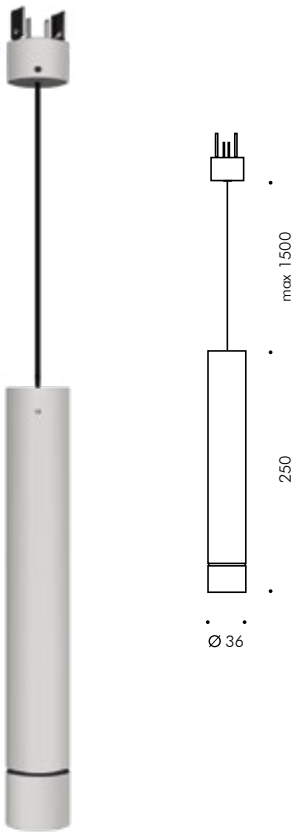
- GRADO DI PROTEZIONE
IP65
- CLASSE DI ISOLAMENTO
CLASSE III
- RESISTENZA MECCANICA
IK07
- Alimentatori remoti 24Vdc non inclusi.

BREVETTATO
MODELLO REGISTRATO

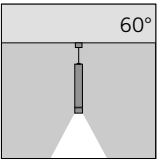
- COLORI:
- .01 Bianco
 - .09 Nero

FINGER Plug-in comfort

FINGER plug-in comfort
Sospensione ottica fissa arretrata IP65



S.9035W Fascio Flood con lente
MODULO LED **3000K** CRI90 492lm 5,4W
(a richiesta 2700K CRI90 426lm)
(a richiesta 4000K CRI80 570lm)
Potenza totale apparecchio 7,0W 24Vdc PWM
Fornito di cavo 1,5m regolabile



S.9036W Fascio Wide flood con lente
MODULO LED **3000K** CRI90 492lm 5,4W
(a richiesta 2700K CRI90 426lm)
(a richiesta 4000K CRI80 570lm)
Potenza totale apparecchio 7,0W 24Vdc PWM
Fornito di cavo 1,5m regolabile

Alimentazione elettrica 24Vdc
tramite collegamento diretto alla
barra luminosa **HIGHLIGHTER**

