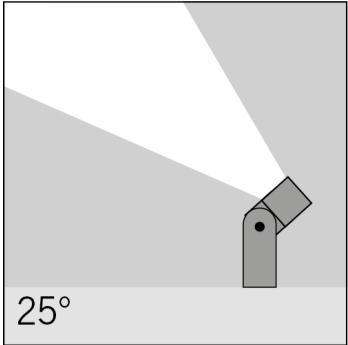
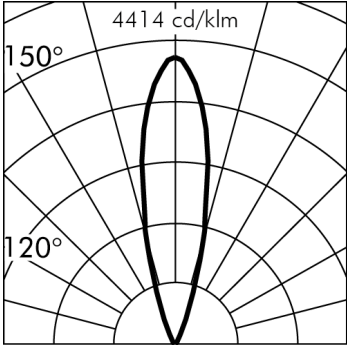
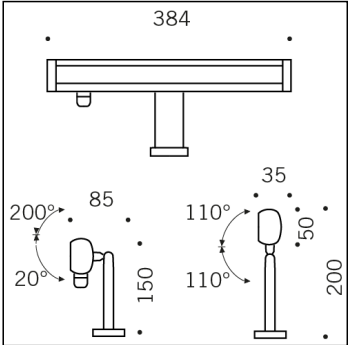
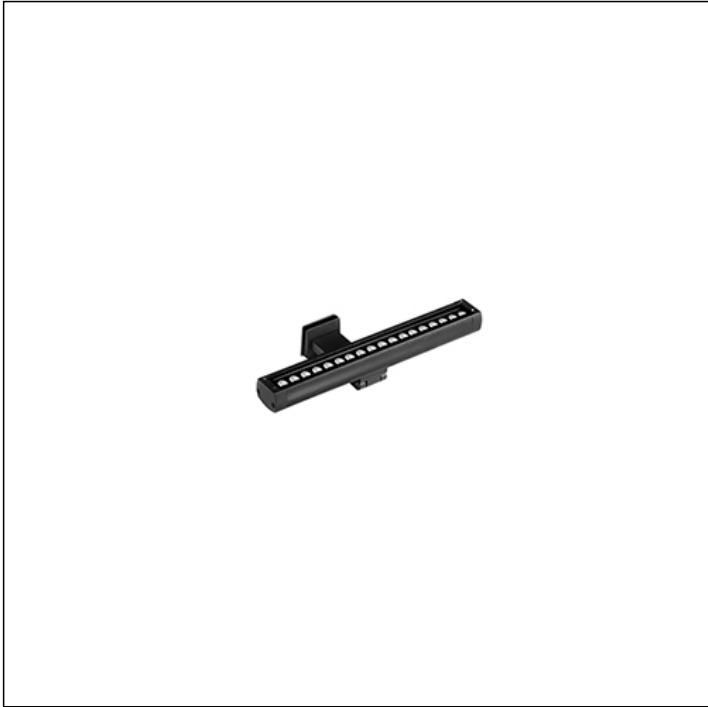


TRATTO 50 CORTO RGBWW



h(m)	25° Ø(m)	3000K E(lx)
1	0.44	1535
2	0.87	384
3	1.31	171
4	1.74	96
5	2.18	61

S.2154.09 (Nero)
modulo LED RGB-WW 2200K-4000K 24Vdc DIMMERABILE PWM
Proiettori



*Rilievo effettuato @ R+B+G

Dati Tecnici Sorgente Luminosa

Tipo sorgente luminosa:	LED
Temperatura colore:	RGB-WW 2200K-4000K
Flusso luminoso sorgente:	1500lm
Flusso luminoso apparecchio:	1142lm
Potenza della sorgente:	23.6W
Potenza totale assorbita apparecchio:	23.6W
Efficienza luminosa apparecchio:	48lm/W
Indice resa cromatica:	CRI 80

Dati Tecnici Alimentazione

Tensione (DC):	
Vedere elenco accessori	
Alimentatori SIMES nelle pagine successive	24Vdc
Dimmerazione:	PWM

Dati Tecnici Temperature e Durata

Durata vita LED:	L80 B10 70.000h Ta 25°C
	L80 B10 50.000h Ta 40°C
Durata vita APPARECCHIO:	min. 70.000h Ta 25°C
	min. 50.000h Ta 40°C
Temperatura ambiente performance:	Tq 25°C
Temperatura ambiente operativa:	da -20°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -20°C a +60°C

Dati Tecnici Installazione

Classe isolamento elettrico:	III
Grado di protezione IP:	IP66
Resistenza impatto:	IK07
Peso:	1.8215Kg
Cavo di alimentazione:	5m - H05RNF

TRATTO 50 CORTO RGBWW
S.2154.09 (Nero)**TESTO DI CAPITOLATO****TIPOLOGIA**

Apparecchio da installazione a parete. Grado di protezione IP 66

CARATTERISTICA DEI MATERIALI

Struttura in alluminio pressofuso EN AB-44300 ed estruso EN AW-6060 a basso tenore di rame ad elevata resistenza all'ossidazione. Lavorazione di burattatura per la preparazione alla fase di verniciatura. Viti a brugola in acciaio INOX con trattamento isolante contro la corrosione galvanica. Guarnizioni in silicone ricotto.

Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:

1) Trattamento di BONDERITE con protezione chimica di materiale fluozirconico privo di metalli contenente nanoparticelle ceramiche che creano uno strato coesivo, inorganico, di elevata densità. 2) Ciclo di PRE-POLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1200h. Resistenza meccanica IK 07

PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA

Diffusore in vetro temprato extra-chiaro serigrafato di spessore 5mm. Rendimento --

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Dal punto di vista installativo Tratto 50 è particolarmente flessibile e il suo sistema di giunzione consente di far slittare il corpo lampada e di configurarlo in relazione al contesto e alla superficie di fissaggio. I suoi braccetti di sostegno infatti scorrono all'interno di apposite guide ricavate nel corpo lampada e possono essere bloccati in un qualsiasi punto della lunghezza. Tali scanalature si trovano sia inferiormente sia sul fianco del corpo lineare. Questo importante dettaglio permette di ancorare i sostegni in due diverse modalità e di trasformare Tratto 50 da proiettore per installazione a terra a proiettore wall washer da parete.

CABLAGGIO

Apparecchio precablato con cavo 5,0m in neoprene H05RN-F per cablaggio in scatola di derivazione remota.

Classe di isolamento: CLASSE III

Colori disponibili: Nero (cod.09) Peso: 1.8215 Kg Glow Wire test: --

Apparecchi forniti completi di modulo LED**MODELLO REGISTRATO**

Questo dispositivo è munito di moduli LED integrati. In caso di danneggiamento o malfunzionamento contattare il produttore per ricevere istruzioni aggiuntive su come sostituire il modulo led ed i relativi componenti. Il modulo led di questo dispositivo non può essere maneggiato dall'utente finale (Regolamento UE 874/2012).

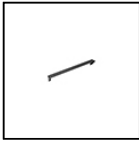
Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EPREL - European Product Registry for Energy Labelling): G.

Modulo LED progettato conformemente al regolamento attuale di Lumen Maintenance (LM80) e Memorandum tecnico (TM21), in cui la qualità della luce è affidabile per la vita di 70.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 25°C (50.000 ore riferibili a L80 B10 Ta 40°C). Durata vita Apparecchio min. 70.000 ore Ta 25°C, min. 50.000 ore Ta 40°C. Temperatura ambiente performance Tq 25°C. Temperatura ambiente operativa da -20°C a +50°C. Temperatura di stoccaggio da -20°C a +60°C.

TRATTO 50 CORTO RGBWW
S.2154.09 (Nero)



ACCESSORI



S.2159
VISIERA
In alluminio Colore: nero (cod. 09)



S.2405
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 60W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 60W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 150 x 53 x 21 mm.
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.2406
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 90W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 90W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 171 x 63 x 37,5 mm.
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.2433
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 36W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 36W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. IP67 CLASSE II SELV Dimensioni: 120 x 38 x 25 mm.
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.2445
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 120W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 120W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE II SELV Dimensioni: 191 x 63 x 37,5 mm.
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2499 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.2446
ALIMENTATORE NON DIMMERABILE 320W 230Vac/24Vdc IP67
ALIMENTATORE 320W 24Vdc
Ingresso: 230V Corrente Alternata
Uscita: 24V Corrente Continua.
Il numero massimo degli apparecchi collegabili dipende dalla somma delle singole potenze. CLASSE I SELV Dimensioni: 252 x 90 x 43 mm.
SI CONSIGLIA L'UTILIZZO DELLO SCARICATORE DI SOVRATENSIONE S.2498 PER OGNI ALIMENTATORE ELETTRONICO CHE DEVE ESSERE INSTALLATO A MAX 10m DI DISTANZA DA QUEST'ULTIMO.



S.1309
PICCHETTO IN POLIPROPILENE
Colore: nero (cod. 09)
Lunghezza totale = 350 mm



S.3452
DIMMER BOX DMX IP66 (5 Uscite)
Il seguente dimmer serve per controllare il colore e regolazione dell'intensità luminosa del LED RGB-WW tramite segnale DMX. Questo dispositivo necessita di un alimentatore 24Vdc non dimmerabile (tipo S.2405, S.2406, S.2445 e S.2446) e deve essere collocato tra l'alimentatore 24Vdc e l'apparecchio. Scegliere quindi un alimentatore 24V in base alla massima potenza impegnata degli apparecchi fino ad un massimo di 240W. IP66 Dimensioni 210mmx200mmx92mm