

PHILIPS

Lighting



Proiettore CoreLine – per tutti i progetti in cui la luce è davvero importante

Proiettore CoreLine gen2

L'ultima generazione del proiettore CoreLine è stata oggetto di importanti modifiche in termini di design e performance. I requisiti qualitativi sono oggi ancora più alti ed è stato fissato un nuovo standard per i proiettori a binario utilizzati nelle applicazioni di vendita al dettaglio, nonché in quelle di hotel, ristoranti e bar.

Vantaggi

- Riduzione dei costi operativi grazie al risparmio energetico e alla durata di vita più lunga
- Eccellente effetto di illuminazione d'accento grazie alla potente emissione luminosa di alta qualità delle ottiche
- La finitura pulita e lineare e il design compatto consentono ai proiettori CoreLine di adattarsi a qualsiasi interno in modo discreto
- Design robusto e una lunga durata dell'apparecchio per illuminazione per un'installazione affidabile
- Questo proiettore può essere montato senza necessità di attrezzi su un binario compatibile con varie guide a 3 circuiti e diverse possibilità di puntamento, per un'installazione senza problemi
- I proiettori montati su binario garantiscono un'installazione di illuminazione flessibile in caso di variazioni del layout della stanza o dell'arredamento

Proiettore CoreLine gen2

Caratteristiche

- Design discreto e compatto con finiture in bianco (RAL9003) o nero (RAL9004)
- Opzioni di ampiezza del fascio da 25 gradi (illuminazione d'accento a proiezione) o 38 gradi (illuminazione d'accento a proiezione ampia)
- Emissione luminosa di 3000 lumen
- Temperatura colore correlata di 3000 K o 4000 K
- Efficienza energetica fino a 110 lm/w
- Indice di resa cromatica di >90
- Driver integrato nella testa della lampada spot al posto del driver su binario, per consentire l'installazione di lampade spot molto vicine le une alle altre
- Adattatore del binario di piccole dimensioni con selettore di fase (3 fasi) adatto per vari tipi di guide a 3 circuiti
- Montaggio e puntamento senza l'uso di attrezzi con un'inclinazione da 0 a 90 gradi e una larghezza di banda panoramica da 0 a 355 gradi per una maggiore facilità di installazione
- Costruzione resistente e di alta qualità con cerniera e corpo in metallo per una maggiore affidabilità dell'installazione di illuminazione
- Durata dell'installazione: 50.000 ore (L70B50)
- Con certificazione CE ed ENEC
- Contrassegno UKCA incluso per la Gran Bretagna

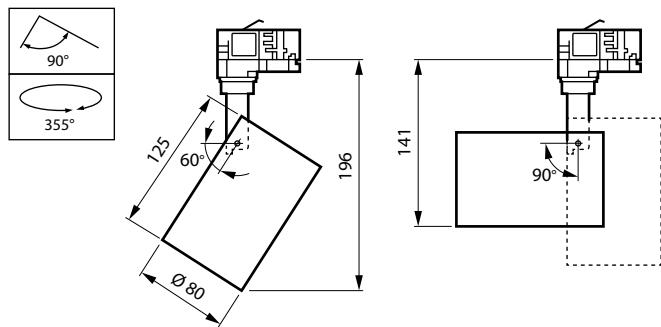
Applicazione

- Negozi di moda e alimentari di piccole dimensioni/locali
- Hotel, ristoranti e bar di piccole dimensioni/locali
- Interni generici in cui è necessaria un'illuminazione d'accento
- Negozi
- Ristoranti
- Ingressi
- Lobby e hall
- Foyer
- Corridoi
- Alberghi

Warnings and safety

- L'apparecchio per illuminazione deve essere montato in un punto non raggiungibile
- L'apparecchio per illuminazione deve essere installato da un elettricista qualificato e cablato in conformità alle più recenti normative elettriche IEE o ai requisiti nazionali.

Disegno tecnico



Proiettore CoreLine gen2

Dati del prodotto



PHL-CoreLine-Projector-DPP.tif



CoreLine Projector gen2 Detail
Photo 1 White



CoreLine Projector gen2 Detail
Photo 2 Black



CoreLine Projector gen2 Detail
Photo 1 Black

CoreLine Projector gen2 Detail
Photo 2 White



Proiettore CoreLine gen2

Informazioni generali	
Driver incluso	Si
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Dati tecnici di illuminazione	
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Flusso luminoso	3.000 lm
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 or 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	No
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Meccanica e corpo	
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK03
e una gestione termica	IP20
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da -20 a +40 °C
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	1,6
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

Dati tecnici di illuminazione

Order Code	Full Product Name	Angolo del fascio della sorgente	Temperatura di colore correlata (Nom)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Tipo di ottica	
					luminosa	(Nom)
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	25 °	3000 K	100 lm/W	Fascio medio	
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	25 °	4000 K	110 lm/W	Fascio largo	
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	38 °	3000 K	100 lm/W	Fascio largo	
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	38 °	4000 K	110 lm/W	Fascio largo	
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	25 °	3000 K	100 lm/W	Fascio medio	
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	25 °	4000 K	110 lm/W	Fascio medio	
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	38 °	3000 K	100 lm/W	Fascio largo	
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	38 °	4000 K	110 lm/W	Fascio largo	

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	30 W
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	27 W
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	30 W
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	27 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	30 W
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	27 W
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	30 W
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	27 W

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	Bianco
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	Bianco
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	Bianco
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	Bianco

Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	Nero
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	Nero
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	Nero

Proiettore CoreLine gen2

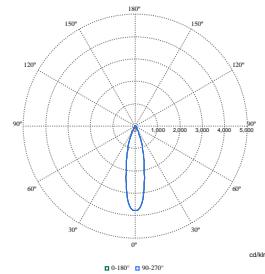
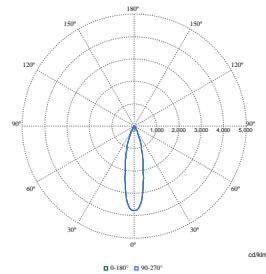
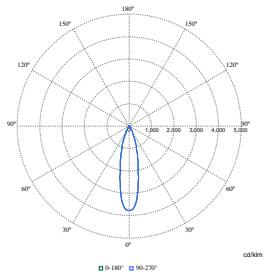
Order Code	Full Product Name	Colore alloggiamento
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	Nero

Performance iniziale (conforme a IEC)

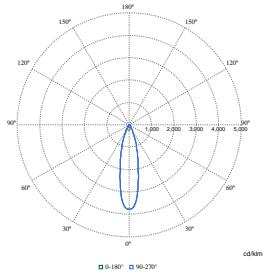
Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
52857499	ST151T LED30S/930 MB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52858199	ST151T LED30S/940 MB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52861199	ST151T LED30S/930 WB WH	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52862899	ST151T LED30S/940 WB WH	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
52855099	ST151T LED30S/930 MB BK	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52856799	ST151T LED30S/940 MB BK	(0.3837, 0.3828) SDCM <4
52859899	ST151T LED30S/930 WB BK	(0.4355, 0.4045) SDCM <4
52860499	ST151T LED30S/940 WB BK	(0.3837, 0.3828) SDCM <4

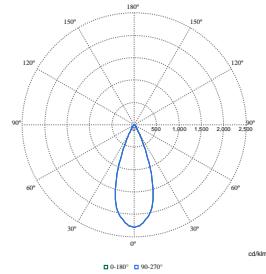
Polar Wide Diagrams



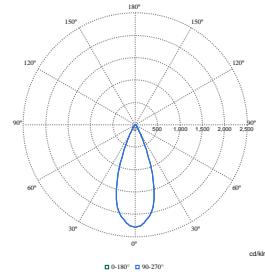
Polar Normal (separate) - null - 911401846682



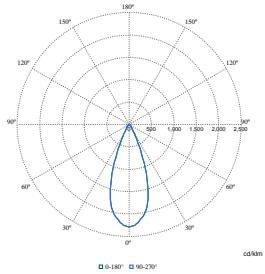
Polar Normal (separate) - null - 911401846582



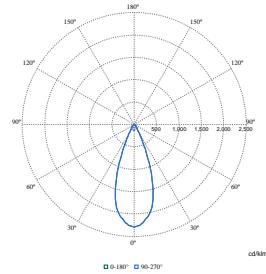
Polar Normal (separate) - null - 911401846782



Polar Normal (separate) - null - 911401846882

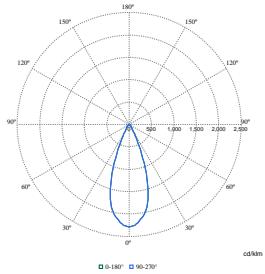


Polar Normal (separate) - null - 911401846982

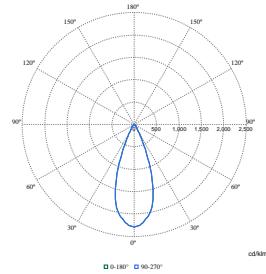


Polar Normal (separate) - null - 911401847182

Polar Normal (separate) - null - 911401847082



Polar Normal (separate) - null - 911401847282



Proiettore CoreLine gen2



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

www.lighting.philips.com
2025, Dicembre 13 - Dati soggetti a modifiche