



StyliD Evo

ST780S 60S/827 DIA-VLC HWB BK

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 50 W, 6100 lm, 2700 K, DALI, Interact Ready, Riflettore in metallo a fascio largo ad alta riflessione da 40 a 80 gradi, Nero

Con StyliD Evo, i venditori al dettaglio possono sfruttare l'eccellente qualità della luce e l'ottima efficienza energetica dell'ottica PerfectAccent in una serie di proiettori flessibili e a prova di futuro. I proiettori StyliD Evo sono facili da riconfigurare con aggiornamenti facili e veloci dell'ottica che non richiedono utensili. I proiettori StyliD Evo supportano i frequenti cambiamenti nei layout dei negozi, poiché possono essere facilmente riposizionati sui binari o sulla struttura Maxos fusion. Ideale per una vasta gamma di applicazioni di illuminazione, da bassi livelli di luminosità in formati convenienti a installazioni a soffitto alto dove è richiesta un'emissione luminosa molto elevata, StyliD offre continuità nell'ambito del concetto di vendita al dettaglio. StyliD Evo può essere montato su un binario 3C o DALI (ST770T, ST780T), su Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X) oppure a soffitto con una versione a semi-incasso (ST770B). Tutti i proiettori StyliD Evo con riflettori PerfectAccent sono certificati come prodotti di illuminazione circolare e offrono molteplici opzioni di integrazione e regolazione del flusso, cablati e wireless. Per una maggiore durata di conservazione e una migliore presentazione visiva del cibo, nonché per ridurre gli sprechi alimentari e aumentare le vendite, sono disponibili soluzioni Fresh food. Ulteriori informazioni su PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost e Champagne sono disponibili nel catalogo dedicato alla moda e ai generi alimentari.

Warnings and safety

- Tutti i dati fotometrici sono calcolati senza il vetro frontale opzionale. Il flusso deve essere ridotto del 3,5% quando si utilizza un vetro frontale
- Pulire l'ottica solo con aria pressurizzata. È vietato toccare il LED o il riflettore. Per le aree destinate alla preparazione di alimenti e aree con livelli elevati di polvere, è fortemente consigliato l'utilizzo del vetro frontale opzionale, in quanto può essere pulito con un panno in microfibra (asciutto).
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato lontano dalla portata delle persone. Quando è caldo, toccare il prodotto soltanto dopo avere indossato un guanto isolante

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Sorgente luminosa sostituibile	No	Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	27
Numero di riduttori	1 unità	Adatto per la commutazione casuale	No
Driver incluso	Sì	Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Service tag	Sì	Distorsione armonica totale	20 %
Lighting Technology	LED		
Tier	Specifiche tecniche	Controlli e dimmerazione	
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche	Dimmerabile	Sì
Periodo di garanzia	5 anni	Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity	Interfaccia di controllo	DALI
		= Emissione luminosa costante	No
Dati tecnici di illuminazione		Standard DALI	D4i™ DALI-2™
Flusso luminoso	6.100 lm	Livello massimo di attenuazione	1%
Temperatura di colore correlata (Nom)	2700 K	Connettività	Interact Ready
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	123 lm/W	Controllo integrato	Comunicazione a luce visibile
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Meccanica e corpo	
Colore sorgente luminosa	827 bianco caldo	Materiale del corpo	Alluminio
Tipo di ottica	Riflettore in metallo a fascio largo ad alta riflessione da 40 a 80 gradi	Materiale del riflettore	Alluminio
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	36°	Materiale ottico	Alluminio
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22	Materiale copertura ottica/lenti	-
		Materiale fissaggio	-
Funzionamento e parte elettrica		Colore alloggiamento	Nero
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Finitura copertura ottica/lenti	-
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Lunghezza complessiva	240 mm
Consumo energetico CLO iniziale	- W W	Larghezza complessiva	120 mm
Consumo energetico CLO medio	- W	Altezza complessiva	260 mm
Corrente di spunto	24,9 A	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	260 x 120 x 240 mm
Tempo di spunto	186 ms	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Consumo energetico	50 W	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Peso netto (Pezzo)	1,300 kg
Connessione	Binario 3C		
Cavo	-	Approvazione e applicazione	
		Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
		Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili

StyliD Evo

Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,5
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.458,0.410)<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

Performance nel tempo (conforme a IEC)

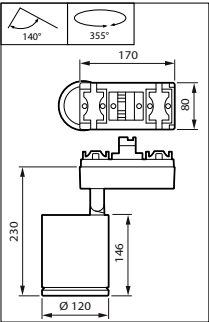
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	3,1 %

Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

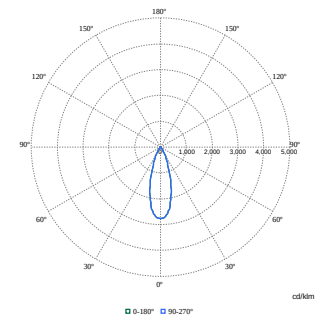
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST780S 60S/827 DIA-VLC HWB BK
Nome completo prodotto	ST780S 60S/827 DIA-VLC HWB BK
Full EOC	871869997745000
Descrizione codice locale	97745000
Codice d'ordine	97745000
Codice materiale (12NC)	910505101431
Codice locale	97745000
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699977450
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699977450
Codice famiglia prodotto	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101431

