



# StyliD Evo

## ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 45 W, 6000 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Riflettore in metallo a fascio medio ad alta riflessione da 20 a 40 gradi, Nero

Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), Alluminio, Nero, Nero segnale (RAL9004), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata. Comunicazione a luce visibile, 6000 lm, 45 W, 139 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Riflettore in metallo a fascio medio ad alta riflessione da 20 a 40 gradi, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Binario 3C

### 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		Specifiche tecniche	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Tier	Specifiche tecniche
Numero di riduttori	1 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Sì	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Service tag	Sì	Flusso luminoso	6.000 lm
Lighting Technology	LED	Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K

# StyliD Evo

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	139 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Riflettore in metallo a fascio medio ad alta riflessione da 20 a 40 gradi
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	24°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	22

## Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	24,9 A
Tempo di spunto	186 ms
Consumo energetico	45 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario 3C
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	27
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %

## Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Controllo integrato	Comunicazione a luce visibile

## Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Alluminio e policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	-
Lunghezza complessiva	240 mm
Larghezza complessiva	120 mm
Altezza complessiva	260 mm

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	260 x 120 x 240 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	1,300 kg

## Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
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	(0.434,0.403)<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 sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Signify Circle
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.

## Dati del prodotto

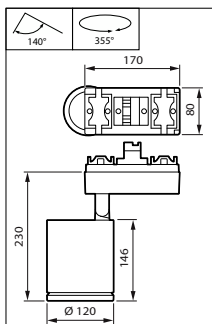
Nome prodotto ordine	ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK
Nome completo prodotto	ST780S 60S/830 DIA-VLC HMB BK
Full EOC	871869997746700
Descrizione codice locale	97746700
Codice d'ordine	97746700

## StyliD Evo

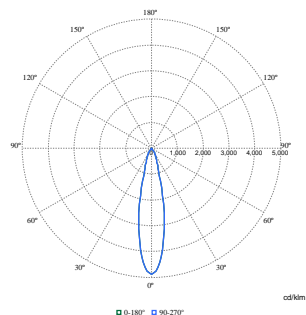
Codice materiale (12NC)	910505101432
Codice locale	97746700
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699977467
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8718699977467
Codice famiglia prodotto	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101432

