



StyliD Evo

ST780S 49S/930 DIA-VLC HWB WH

StyliD Evo, Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), 39.5 W, 4900 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Riflettore in metallo a fascio largo ad alta riflessione da 40 a 80 gradi, Bianco

Performance, Maxos fusion variant (exposed driver box), Alluminio, Bianco, Bianco segnale (RAL9003), Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 4900 lm, 39.5 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<2, CRI>90, Riflettore in metallo a fascio largo ad alta riflessione da 40 a 80 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		Lighting Technology	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Lighting Technology	LED
Numero di riduttori	1 unità	Tier	Specifiche tecniche
Driver incluso	Sì	Periodo di garanzia	5 anni
Service tag	Sì		

StyliD Evo

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	4.900 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo
Tipo di ottica	Riflettore in metallo a fascio largo ad alta riflessione da 40 a 80 gradi
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	36°
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	20,4 A
Tempo di spunto	195 ms
Consumo energetico	39,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0,9
Connessione	Binario 3C
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
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
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Lunghezza complessiva	240 mm

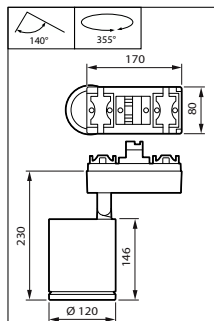
Larghezza complessiva	120 mm
Altezza complessiva	260 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	260 x 120 x 240 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	1,300 kg
Approvazione e applicazione	
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)<2
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤2
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	L85
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 49S/930 DIA-VLC HWB WH
Nome completo prodotto	ST780S 49S/930 DIA-VLC HWB WH
Full EOC	871869997743600

StyliD Evo

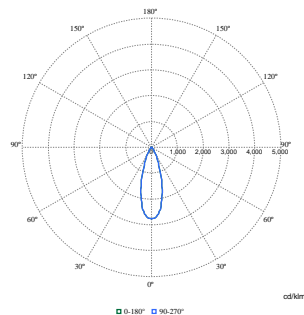
Descrizione codice locale	97743600
Codice d'ordine	97743600
Codice materiale (12NC)	910505101429
Codice locale	97743600
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699977436

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699977436
Codice famiglia prodotto	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505101429

