



StyliD

ST740S LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BK

StyliD Comp. Maxos fusion, Premium White con CRI ≥ 90 , Unità di alimentazione con interfaccia DALI, Fascio extra largo, Nero

I retailer devono misurarsi sempre più con il progressivo aumento dei prezzi dell'energia elettrica, e al contempo garantire un'ottima qualità della luce, flessibilità di integrazione nell'architettura e i giusti effetti di luce per attirare l'attenzione dei consumatori. Inoltre, richiedono soluzioni a prova di futuro che gli consentano di differenziare i propri punti vendita. Offrendo luce di alta qualità, un fascio accattivante ed un'eccezionale efficacia luminosa, StyliD è la soluzione ad efficienza energetica ideale per le impegnative applicazioni nell'attuale mondo della vendita al dettaglio. Si adatta ad un'ampia gamma di applicazioni d'illuminazione, inclusi CrispWhite per i negozi di moda e le ricette Food per i supermercati.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Sorgente luminosa sostituibile	No	Periodo di garanzia	5 anni
Numero di riduttori	1 unità	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Driver incluso	Sì	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Note	* Secondo le linee guida del documento di Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": dal punto di vista statistico, non esiste alcuna differenza rilevante di mantenimento lumen tra B50 e B10. Pertanto il valore mediano della durata utile (B50) rappresenta anche il valore B10.	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Codice famiglia prodotto	ST740S [StyliD Comp. Maxos fusion]	Conformità a RoHS EU	Sì
Lighting Technology	LED	Dati tecnici di illuminazione	
Marchio CE	Sì	Flusso luminoso	4.900 lm
		Temperatura del colore correlata	3000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	98,98989898989899 lm/W
		Indice di resa cromatica (CRI)	≥ 90
		Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °

Colore sorgente luminosa	Premium White con CRI ≥90
Tipo di ottica	Fascio extra largo
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	54°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	Not applicable

Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	24,9 A
Tempo di spunto	186 ms
Consumo energetico	49,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Connettore a pressione e scarico di trazione
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	27

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione con interfaccia DALI
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Metallo/Plastica
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Lente in polycarbonato metacrilato
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	172 mm
Larghezza complessiva	84 mm
Altezza complessiva	184 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	184 x 84 x 172 mm

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.42, 0.38) SDCM <3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST740S LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BK
Nome completo prodotto	ST740S LED49S/PW930 PSD-VLC VWB BK
Full EOC	871869917825300
Codice d'ordine	17825300
Codice materiale (12NC)	910500465035
Codice locale	17825300
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699178253
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699178253

Disegno tecnico

