StyliD Evo

ST770B 27S/PW930 PSU-E MB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed, 23.5 W, Unità di alimentazione esterna (On/Off), Fascio medio, 24°

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 riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Codice famiglia prodotto	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]
Lighting Technology	LED
Tier	Specifiche tecniche

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	2.850 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	121 lm/W
Temperatura del colore correlata	3000 K
Indice di resa cromatica (CRI)	90
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,5
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura di colore 3.000 K
Tipo di ottica	Fascio medio
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	24°
Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	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	12,8 A
Tempo di spunto	208 ms
Consumo energetico	23,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	2 connettori a pressione 2 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	50

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Driver/unità di potenza/trasformatore	Unità di alimentazione esterna (On/Off)
= Emissione luminosa costante	No

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Policarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Alluminio e policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Vetro temperato trasparente
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Altezza complessiva	220 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]
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento II
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Marchio CE
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.422,0.386)<2
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

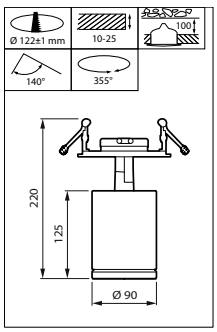
StyliD Evo

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 50.000 h	3,1 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	90 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	85 %

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	ST770B 27S/PW930 PSU-E MB FG WH
Nome completo prodotto	ST770B 27S/PW930 PSU-E MB FG WH
Full EOC	871869997665100
Descrizione codice locale	97665100
Codice d'ordine	97665100
Codice materiale (12NC)	910505101219
Codice locale	97665100
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	0,900 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699976651
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699976651

Disegno tecnico



© 2023 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. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.