StoreFlow

ST762T 27S/PW935 WIA BK

StoreFlow Double, 44.5 W, Driver wireles Interact System Ready, Ottica asimmetrica doppia, 70° x 37°

Philips StoreFlow è progettato per fornire l'effetto luminoso ottimale per l'illuminazione degli scaffali o dei corridoi, in modo che i rivenditori possano creare un'atmosfera accattivante in negozio. Il design organico e naturale dell'apparecchio si integra facilmente nell'ambiente del negozio, mentre l'ottica indiretta PerfectAccent evita l'abbagliamento e supporta un impianto d'illuminazione ad alta efficienza energetica. L'illuminazione per scaffali StoreFlow è realizzata utilizzando plastica a base biologica e offre una facile manutenzione del LED, del driver e dell'ottica, con conseguente bassa impronta di carbonio e soddisfa i requisiti di un prodotto circolare. Questa illuminazione ad alto contrasto è disponibile con una testa a punto singolo (ST761T), ideale per le aree periferiche del negozio, o come versione a testa a doppio punto (ST762T), perfetta per l'illuminazione di corsie.

Warnings and safety

- La pulizia dell'ottica deve essere effettuata solo con un sistema ad aria pressurizzata. Non toccare il LED o il riflettore.
- 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 protettivo
- Circa il fattore di danno, gli apparecchi d'illuminazione LED sono un passo in avanti rispetto alle sorgenti luminose tradizionali, sebbene possano sempre causare lo sbiadimento dei colori anche senza IR o UV nel fascio di luce, poiché la luce stessa è fonte di energia. Per ridurre il rischio, evitare livelli di luce di >1000 lx.

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	2 unità
Driver incluso	Sì

Codice famiglia prodotto	ST762T [StoreFlow Double]
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

StoreFlow

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	5.400 lm
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	130 lm/W
Temperatura del colore correlata	3500 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 3.500 K
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	70° x 37°
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
Corrente di spunto	4,8 A
Tempo di spunto	56 ms
Consumo energetico	44,5 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario 3C
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	50

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

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Driver wireles Interact System Ready
Controlli e interfacce	Wireless
= 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	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	-
Lunghezza complessiva	250 mm
Larghezza complessiva	169 mm
Altezza complessiva	229 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	229 x 169 x 250 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	(0.398,0.376)<2
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

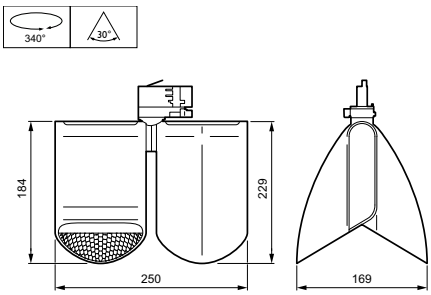
Performance nel tempo (conforme a IEC)	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	90 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	80 %

Condizioni di applicazione	
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	ST762T 27S/PW935 WIA BK
Nome completo prodotto	ST762T 27S/PW935 WIA BK
Full EOC	872016901164900
Descrizione codice locale	01164900
Codice d'ordine	01164900
Codice materiale (12NC)	910505102526
Codice locale	01164900
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	1,600 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169011649
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169011649

StoreFlow

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.