



StoreFlow

ST761T 39S/PW930 WIA SI

StoreFlow, Track flood (single), 33 W, 3900 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Wireless, Interact Ready, Angolo del fascio asimmetrico, Argento

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 esclusivamente con aria compressa. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore.
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato fuori dalla portata del braccio. La manipolazione del prodotto caldo è possibile solo con un guanto isolante
- Relativamente al fattore di danno, gli apparecchi per illuminazione LED sono un passo in avanti rispetto alle sorgenti luminose convenzionali, 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 al minimo il rischio, evitare livelli di luce superiori a 1000 lx.
- Se si utilizza un cavo di sospensione, il modello ST761T Storeflow con 1 lampada spot deve essere sempre installato in linea con il binario. L'installazione sotto un angolo è consentita solo su binario con sospensione rigida per evitare l'inclinazione del binario

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Sorgente luminosa sostituibile	No
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Lighting Technology	LED
Tier	Performance
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity

Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	3.900 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	124 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.000 K
Tipo di ottica	Angolo del fascio asimmetrico
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	69° x 25°
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
Corrente di spunto	4,8 A
Tempo di spunto	56 ms
Consumo energetico	33 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario 3C
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	50
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	Driver wireless Interact System Ready
Interfaccia di controllo	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Polycarbonato rivestito in alluminio
Materiale ottico	Alluminio e polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	-
Materiale fissaggio	-
Colore alloggiamento	Argento
Finitura copertura ottica/lenti	-
Lunghezza complessiva	132 mm
Larghezza complessiva	104 mm
Altezza complessiva	229 mm
Diametro complessivo	0 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	229 x 104 x 132 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)	0,800 kg

Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
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	(0.422,0.386)<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	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
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

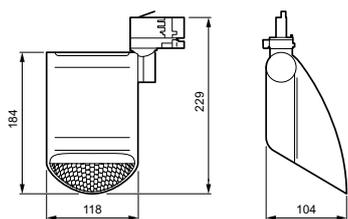
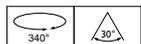
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	ST76IT 39S/PW930 WIA SI
Nome completo prodotto	ST76IT 39S/PW930 WIA SI
Full EOC	872016901156400

StoreFlow

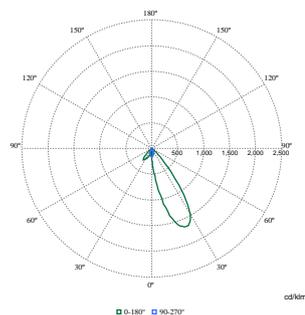
Descrizione codice locale	01156400
Codice d'ordine	01156400
Codice materiale (12NC)	910505102518
Codice locale	01156400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169011564

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169011564
Codice famiglia prodotto	ST761T [StoreFlow Single]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518

