



StoreFlow

ST762T 39S/830 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 61 W, 8400 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia, Bianco

Track flood (double), Alluminio, Bianco, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 8400 lm, 61 W, 137 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Ottica asimmetrica doppia, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento II, Binario 3C

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	2 unità
Driver incluso	Si
Service tag	Si
Lighting Technology	LED
Tier	Performance

Periodo di garanzia	5 anni
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	8.400 lm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °

Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	70° x 37°
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	18 A
Tempo di spunto	250 ms
Consumo energetico	61 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario 3C
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	17
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready
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
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	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	-
Lunghezza complessiva	250 mm
Larghezza complessiva	169 mm
Altezza complessiva	229 mm
Diametro complessivo	0 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	229 x 169 x 250 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)	1,600 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)<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

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 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.
Carbonio incorporato (A1-A3)	18,8 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	26,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	45,9 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso

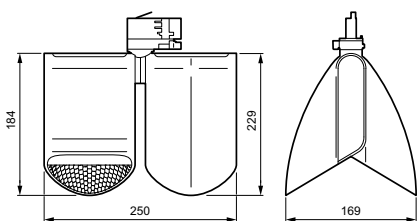
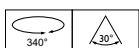
luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) *
mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)

Codice locale	01166300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169011663
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169011663
Codice famiglia prodotto	ST762T [StoreFlow Double]

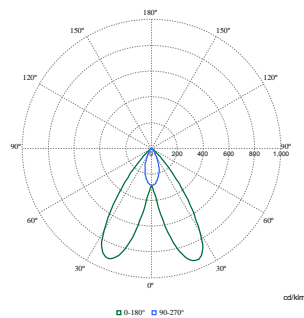
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	ST762T 39S/830 DIA WH
Nome completo prodotto	ST762T 39S/830 DIA WH
Full EOC	872016901166300
Descrizione codice locale	01166300
Codice d'ordine	01166300
Codice materiale (12NC)	910505102528

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528

