



# StoreFlow

## ST762T 27S/PW940 DIA SI

StoreFlow, Track flood (double), 45.5 W, 6000 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia, Argento

Track flood (double), Alluminio, Argento, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready, 6000 lm, 45.5 W, 132 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, 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		Tier	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Performance	
Numero di riduttori	2 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Si	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Service tag	Si	Flusso luminoso	6.000 lm
Lighting Technology	LED	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K

Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	132 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 4.000 K
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	45,5 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	Sì
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	Argento
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	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	(0.374,0.364)±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 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 <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	26,1 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	45,9 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

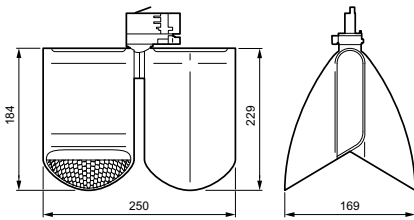
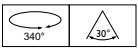
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
--	--

## Dati del prodotto

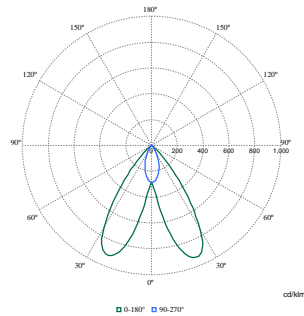
<b>Nome prodotto ordine</b>	ST762T 27S/PW940 DIA SI
<b>Nome completo prodotto</b>	ST762T 27S/PW940 DIA SI
<b>Full EOC</b>	872016901165600
<b>Descrizione codice locale</b>	01165600

<b>Codice d'ordine</b>	01165600
<b>Codice materiale (12NC)</b>	910505102527
<b>Codice locale</b>	01165600
<b>Numeratore - Quantità per confezione</b>	1
<b>EAN/UPC - Prodotto/scatola</b>	8720169011656
<b>Numeratore - Confezioni per scatola esterna</b>	1
<b>EAN/UPC - Case</b>	8720169011656
<b>Codice famiglia prodotto</b>	ST762T [StoreFlow Double]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - ST760T1 - 910505102527

