

PHILIPS

**ST762T 27S/PW930 DIA
WH**

910505102525



StoreFlow, Track flood (double), 45.5 W, 6000 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Dubbel asymmetrische optiek, Wit

Track flood (double), Aluminium, Wit, DALI-dimmen InterAct System-ready, 6000 lm, 45.5 W, 132 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Dubbel asymmetrische optiek, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, 3C-spanningsrail

Waarschuwingen en veiligheid

- Het optiek mag alleen worden schoongemaakt met perslucht. Raak de LED-lamp of reflector niet aan.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Wanneer het product heet is, kan het alleen worden gehanteerd met een geïsoleerde handschoen.

- Met betrekking tot de kleurschadefactor bieden de LED-armaturen een verbetering ten opzichte van traditionele lichtbronnen. Toch kunnen ze nog steeds kleurvervaging veroorzaken, omdat licht zelf een bron van energie is, zelfs als er geen IR of UV-straling in de lichtbundel zit. Vermijd lichtniveaus van meer dan 1000 lx om het risico te minimaliseren.
- ST761T Storeflow met 1 spotkop moet altijd in lijn met de rails worden geïnstalleerd als er een ophangdraad wordt gebruikt. Installatie onder een hoek is alleen toegestaan op een rail met vaste ophanging om het kantelen van de rail te voorkomen.

Algemene informatie

Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	2 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
Garantieperiode	5 jaar

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	6.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	132 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥90 en kleurtemperatuur 3000K
Optiektype	Dubbel asymmetrische optiek
Bundelspreiding armatuur	70° x 37°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	250 ms
Energieverbruik	45,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	17
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee
DALI-standaard	DALI-2™ met uitgebreide data: Delen 251/252/253
Maximaal dimniveau	1%
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale lengte	250 mm
Totale breedte	169 mm
Totale hoogte	229 mm
Totale diameter	0 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	229 x 169 x 250 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2] standaard]
Nettogewicht (per stuk)	1,600 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.422,0.386)<2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤2

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	18,8 kg CO ₂ e
Verhouding van bewerkte materialen in product	26,1 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	45,9 %
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO ₂ eq) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO ₂ eq / kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST762T 27S/PW930 DIA WH
Volledige productnaam	ST762T 27S/PW930 DIA WH
Full EOC	872016901163200
Bestelcode	8720169011632
Materiaalnr. (12NC)	910505102525
Lokale code	8720169011632
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169011632
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169011632
Code productfamilie	ST762T [StoreFlow Double]

Maatschets



Polar normal diagrammen



Gerelateerde documenten

Documenten en certificaten	Documentnaam	Downloaden
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Downloaden
Lichttechnische files	Documentnaam	Downloaden
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102525.ldt	Downloaden
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102525.rolfz	Downloaden
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102525.uld	Downloaden
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102525.zip	Downloaden

