



StoreFlow

ST761T 39S/PW930 WIA SI

StoreFlow, Track flood (single), 32.5 W, 4100 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Draadloos, Interact Ready, Asymmetrische bundelhoek, Zilver

Track flood (single), Aluminium, Zilver, Draadloze driver InterAct System-ready, 4100 lm, 32.5 W, 126 lm/W, PremiumWhite, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Asymmetrische bundelhoek, 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.

Product gegevens

Algemene informatie		Garantieperiode	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Gegevens lichttechniek	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	4.100 lm
Servicetag	Ja	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lamptype	LED	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	126 lm/W
Waardeschaal	Beter	Kleurweergave-index (CRI)	>90

Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 3000K
Optiektype	Asymmetrische bundelhoek
Bundelspreiding armatuur	69° x 25°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	4,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	56 ms
Energieverbruik	32,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	50
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
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	Zilver
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale lengte	132 mm
Totale breedte	104 mm
Totale hoogte	229 mm
Totale diameter	0 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	229 x 104 x 132 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0,800 kg

Keurmerken en classificaties

Gloedraadtest	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 \leq 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

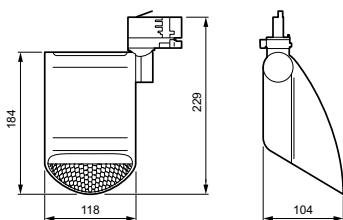
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	16,7 kg CO _{2e}
Verhouding van bewerkte materialen in product	6,81 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	57 %
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO _{2eq} / kWh)
GWP totaal B6 (kg CO _{2eq}) 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

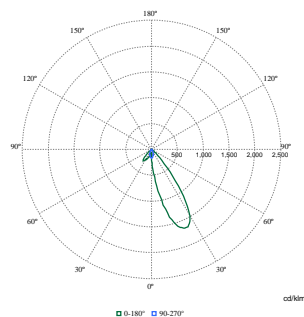
Productnaam voor bestelling	ST761T 39S/PW930 WIA SI
Volledige productnaam	ST761T 39S/PW930 WIA SI
Full EOC	872016901156400
Bestelcode	8720169011564
Materiaalnr. (12NC)	910505102518
Lokale code	8720169011564

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169011564
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169011564
Code productfamilie	ST761T [StoreFlow Single]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518

