



StoreFlow

ST761T 49S/PW940 DIA WH

StoreFlow Single, 37.5 W, Voedingsunit met DALI-interface,
Asymmetrische bundelhoek, 69° x 25°

Philips StoreFlow is ontworpen om een optimaal lichteffect te bieden voor de verlichting van schappen en gangpaden, waardoor retailers een aantrekkelijke sfeer kunnen creëren in hun winkels. Het natuurlijke ontwerp van de armatuur gaat mooi op in de winkelomgeving. Tegelijkertijd vermindert de indirecte PerfectAccent optiek de verblinding en is deze geschikt voor een energiezuinige verlichtingsinstallatie. Door biologisch plastic te gebruiken en het onderhoud van de LED-lamp, driver en optiek zeer eenvoudig te maken, heeft StoreFlow een lagere CO₂-voetafdruk en voldoet deze aan de eisen voor een circulair product. Deze hoge hoge contrast verlichting is verkrijgbaar met enkele spots (ST761T) en is ideaal voor de randgebieden van een winkel. Ook is er een uitvoering met dubbele spots (ST762T), die perfect is voor het verlichten van gangpaden en de centrale delen van de winkel.

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. Het product manipuleren wanneer het heet is kan alleen 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. Om het risico te beperken, moet je lichtniveaus van >1000 lx vermijden.

Product gegevens

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja

Code productfamilie	ST761T [StoreFlow Single]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter
CE-markering	Ja

Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	-
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	5.000 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 4000 K
Optiektype	Asymmetrische bundelhoek
Bundelspreiding armatuur	69° x 25°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,25 ms
Energieverbruik	37,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +35 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	DALI
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	-

Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale lengte	132 mm
Totale breedte	104 mm
Totale hoogte	229 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	229 x 104 x 132 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	-
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST761T 49S/PW940 DIA WH
Volledige productnaam	ST761T 49S/PW940 DIA WH
Full EOC	872016901146500
Bestelcode	8720169011465
Materiaalnr. (12NC)	910505102508
Lokale code	8720169011465
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169011465
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169011465

Maatschets

