



StoreFlow

ST762T 49S/PW940 DIA BK

ST762T | StoreFlow Double, 73.5 W, DALI-dimmen InterAct
System-ready, Dubbel asymmetrische optiek, 70° x 37°

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

Sustainability rating	Lighting for circularity
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	9.800 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 4000 K
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	73,5 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
Constance 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 materiaal	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale lengte	250 mm
Totale breedte	169 mm
Totale hoogte	229 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	229 x 169 x 250 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]

IK-classificatie	IK02 [0,2 J 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	(0.374,0.364)<2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤2
Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	ST762T 49S/PW940 DIA BK
Volledige productnaam	ST762T 49S/PW940 DIA BK
Full EOC	872016901176200
Bestelcode	8720169011762
Materiaalnr. (12NC)	910505102538
Lokale code	8720169011762
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169011762
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169011762
Code productfamilie	ST762T [StoreFlow Double]

Maatschets

