



StyliD Evo

ST771T 39S/PW930 DIA WB BK

StyliD Evo, Compact, track projector (track driver), 31 W, 3850 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Brede bundel, PerfectAccent-reflector, Zwart

Met StyliD Evo kunnen winkeliers nu profiteren van de superieure lichtkwaliteit en toonaangevende energiezuinigheid van PerfectAccent-optieken in een serie met flexibele en toekomstbestendige spots. StyliD Evo spots zijn eenvoudig opnieuw te configureren met snelle en eenvoudige upgrades van de optieken, waar geen gereedschap voor nodig is. Ook zijn ze geschikt voor regelmatige wijzigingen in de winkelindeling, aangezien de StyliD Evo spots eenvoudig op een andere plek op de rail of Maxos fusion-infrastructuur kunnen worden bevestigd. Voor een groot aantal verlichtingstoepassingen, van lagere lichtniveaus in buurtwinkels tot installaties aan hoge plafonds waar een zeer hoge lichtopbrengst nodig is; StyliD biedt continuïteit voor elke winkel. StyliD Evo kan op 3C of een DALI-rail worden bevestigd (ST770T, ST780T), op een Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X) of aan het plafond met een semi-inbouw uitvoering (ST770B). Alle StyliD Evo spots met PerfectAccent reflectors zijn gecertificeerd als circulair verlichtingsproduct en bieden meerdere opties voor systeemintegratie en dimmen, zowel bedraad als draadloos. Er zijn FreshFood LED-verlichtingsrecepten beschikbaar die de houdbaarheid verlengen en de presentatie van het voedsel verbeteren, zodat voedselverspilling wordt verkleind en de verkoop omhooggaat. Neem een kijkje op onze Fashion & Food cataloguspagina's en ontdek meer over PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost en Champagne.

Waarschuwingen en veiligheid

- Alle fotometrische gegevens worden berekend zonder optioneel frontglas. De lichtstroom moet worden verlaagd met 3,5% bij gebruik van een frontglas
- De optiek mag alleen worden gereinigd met perslucht. Het is verboden om de LED of de reflector aan te raken. Voor ruimten waar voedsel wordt bereid of ruimten met veel stof wordt het gebruik van het optionele frontglas nadrukkelijk aanbevolen, omdat het glas gereinigd mag worden met een (droge) microvezeldoel.
- 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

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Sustainability rating	Lighting for circularity

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.850 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	124 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	PremiumWhite met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 3000 K
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	36°
Unified Glare Rating (UGR)	22

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	8,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	25 ms
Energieverbruik	31 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	50
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	9,5 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready
Lichtregeling	DALI
Constante lichtopbrengst	Nee

DALI-standaard	D4i™ DALI-2™
Connectiviteit	Interact Ready

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation material	-
Kleur behuizing	Zwart
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Reflectorafwerking	PerfectAccent-reflector
Totale lengte	260 mm
Totale breedte	90 mm
Totale hoogte	220 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	220 x 90 x 260 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0,900 kg

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

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
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.422, 0.386) SDCM <2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

StyliD Evo

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 %

Lumen maintenance at median useful life* 35000 h -

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur L90

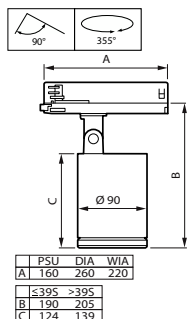
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h -

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur L85

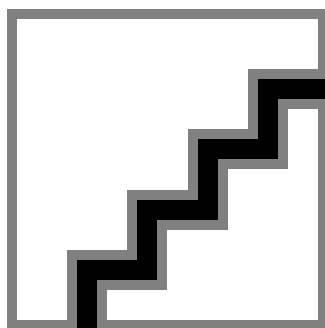
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST771T 39S/PW930 DIA WB BK
Volledige productnaam	ST771T 39S/PW930 DIA WB BK
Full EOC	872016958795300
Bestelcode	8720169587953
Materiaalnr. (12NC)	910505102737
Lokale code	8720169587953
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169587953
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169587953
Code productfamilie	ST771T [STYLID EVO COMPACT DRIVER IN TRACK]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505102737

