



StyliD Evo

ST770T 39S/830 PSU HMB WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 29 W, 3900 lm, 3000 K, Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden, Wit

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	
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	3.900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	146 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden
Bundelspreiding armatuur	24°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	11 A
Aanlooptijd inschakelpiek	250 ms
Energieverbruik	29 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	49
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Aluminium
Reflectormateriaal	Aluminium
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	-
Fixation materiaal	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	-
Totale lengte	210 mm
Totale breedte	90 mm
Totale hoogte	240 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	240 x 90 x 210 mm
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Nettogewicht (per stuk)	0,900 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	(0.434,0.403)<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

StyliD Evo

Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan
bruikbare levensduur van 50.000 uur 5 %

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij
mediaan bruikbare levensduur van 100.000
uur 3,1 %

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 L85

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 kg CO_{2e}

Verhouding van bewerkte materialen in
product 9,82 %

Recyclebare inhoudsverhouding van het
eindproduct 46,1 %

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 CO₂ eq /
kWh)

Productgegevens

Productnaam voor bestelling ST770T 39S/830 PSU HMB WH

Volledige productnaam ST770T 39S/830 PSU HMB WH

Full EOC 871951401002400

Bestelcode 8719514010024

Materiaalnr. (12NC) 910505100736

Lokale code 8719514010024

Numerator - Aantal per pak 1

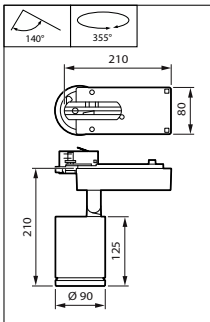
EAN/UPC - product/behuizing 8719514010024

Numerator - Dozen per buitendoos 1

EAN/UPC - Case 8719514010024

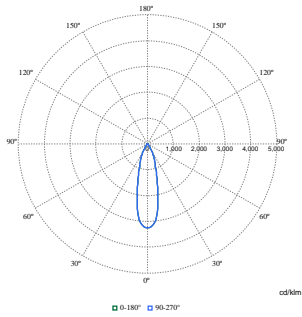
Code productfamilie ST770T [StyliD Evo Compact]

Maatschets



StyliD Evo

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505100736

