



## StyliD Evo

### ST770T 27S/830 PSU HMB WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 19.6 W, 2700 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		Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Lichtbron vervangbaar	Nee	<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Aantal VSA's	1 unit	Materiaal behuizing	Aluminium
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Reflectormateriaal	Aluminium
Servicetag	Ja	Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Lamptype	LED	Materiaal optische lichtkap/lens	-
Waardeschaal	Best	Fixation material	-
Garantieperiode	5 jaar	Kleur behuizing	Wit
<b>Gegevens lichttechniek</b>		Afwerking optische lichtkap/lens	-
Lichtstroom	2.700 lm	Totale lengte	210 mm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Totale breedte	90 mm
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	141 lm/W	Totale hoogte	220 mm
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	220 x 90 x 210 mm
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Kleur lichtbron	830 warmwit	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Optiektype	Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden	Nettogewicht (per stuk)	0,900 kg
Bundelspreiding armatuur	24°	<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Unified Glare Rating (UGR)	22	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Ingangsspanning	220 tot 240 V	CE-markering	Ja
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	ENEC-markering	ENEC-markering
Aanloopstroom	9,92 A	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Aanlooptijd inschakelpiek	230 ms	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Energieverbruik	19,6 W	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Arbeidsfactor	0.9	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Aansluiting	3C-spanningsrail	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Kabel	-	Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
Aantal producten op MCB van 16 A type B	65	<b>Initiële prestaties (conform IEC)</b>	
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434,0.403)<3
Totale harmonische vervorming	20 %	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>		Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3
Dimbaar	Nee		
Driver/voedingsunit/transformatoren	Voedingsunit (aan/uit)		
Constante lichtopbrengst	Nee		

# 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

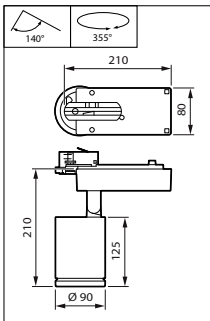
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.
Ingebedde koolstof (A1-A3)	16 kg CO <sub>2e</sub>
Verhouding van bewerkte materialen in product	9,82 %
Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct	46,1 %
GWP totaal B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Opgegeven eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)

GWP totaal B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Functionele eenheid	Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
-----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Productgegevens

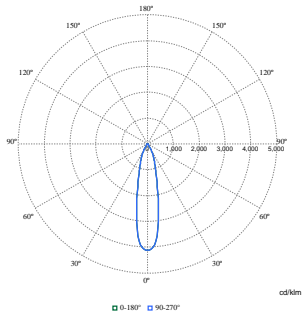
Productnaam voor bestelling	ST770T 27S/830 PSU HMB WH
Volledige productnaam	ST770T 27S/830 PSU HMB WH
Full EOC	871951400990500
Bestelcode	8719514009905
Materiaalnr. (12NC)	910505100724
Lokale code	8719514009905
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514009905
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514009905
Code productfamilie	ST770T [StyliD Evo Compact]

## Maatschets



# StyliD Evo

## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505100724

