



StyliD Evo

ST770T 20S/830 PSU HNB WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 16.6 W, 2000 lm, 3000 K, Sterk reflecterende metalen reflector, smalle bundel, 10 tot 20 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		
Aantal VSA's	1 unit		
Driver/VSA inbegrepen	Ja		
Servicetag	Ja		
Lamptype	LED		
Waardeschaal	Best		
Garantieperiode	5 jaar		
Gegevens lichttechniek		Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Lichtstroom	2.000 lm	Materiaal behuizing	Aluminium
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Reflectormateriaal	Aluminium
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	124 lm/W	Materiaal optiek	Aluminium
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Materiaal optische lichtkap/lens	-
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Fixation material	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Kleur behuizing	Wit
Optiektype	Sterk reflecterende metalen reflector, smalle bundel, 10 tot 20 graden	Afwerking optische lichtkap/lens	-
Bundelspreiding armatuur	16°	Totale lengte	210 mm
Unified Glare Rating (UGR)	22	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
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Keurmerken en classificaties	
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Aanloopstroom	9,92 A	CE-markering	Ja
Aanlooptijd inschakelpiek	230 ms	ENEC-markering	ENEC-markering
Energieverbruik	16,6 W	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Arbeidsfactor	0,9	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Aansluiting	3C-spanningsrail	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Kabel	-	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Aantal producten op MCB van 16 A type B	66	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee	Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II		
Totale harmonische vervorming	20 %		
Dimbaarheid en regelsystemen		Initiële prestaties (conform IEC)	
Dimbaar	Nee	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434,0.403)<3
Constante lichtopbrengst	Nee	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	Unclassified
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,

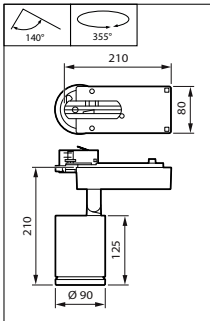
aangegeven eenheid) * Levensduur
(uren, aangegeven eenheid) *
Energienmix (kg CO_{2eq} / kWh)

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

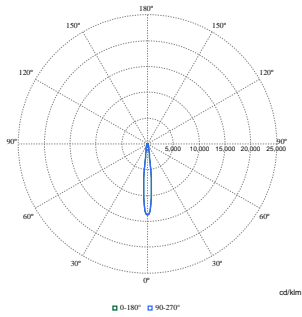
Productnaam voor bestelling	ST770T 20S/830 PSU HNB WH
Volledige productnaam	ST770T 20S/830 PSU HNB WH
Full EOC	871951400989900
Bestelcode	8719514009899
Materiaalnr. (12NC)	910505100723
Lokale code	8719514009899
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8719514009899
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8719514009899
Code productfamilie	ST770T [StyliD Evo Compact]

Maatschets



StyliD Evo

Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505100723

