



StyliD Evo

ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH

StyliD Evo Semi Recessed, LED Module, system flux 3900 lm, 38.5 W, Voedingsunit (AAN/UIT), Ovale horizontale bundel

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	
Type lichtbron	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Code productfamilie	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	3.900 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	101 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	930 warmwit
Optiektype	Ovale horizontale bundel
Type optische lichtkap/lens	-
Bundelspreiding armatuur	-
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Aanloopstroom	18,6 A
Aanlooptijd inschakelpiek	240 ms
Energieverbruik	38,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
---------	-----

Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Metaal-kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	130 mm
Totale breedte	180 mm
Totale hoogte	220 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	220 x 180 x 130 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
EU RoHS-conform	Ja

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %

StyliD Evo

Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Toepassingsomstandigheden	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871869996222700
Productnaam voor bestelling	ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH

Bestelcode	96222700
Lokale code	96222700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505100014
Volledige productnaam	ST770B LED39S/930 PSU-E OVL-H WH
EAN/UPC - Case	8718699962227

Maatschets

