



StyliD Evo

ST770S 17S/840 PSU VWB FG WH

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), 11.8 W, 1700 lm, 4000 K, Zeer brede bundel, 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	1.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Zeer brede bundel
Bundelspreiding armatuur	60°
Unified Glare Rating (UGR)	22
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	7,7 A
Aanlooptijd inschakelpiek	207 ms
Energieverbruik	11,8 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34
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	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
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	(0.382,0.380)<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

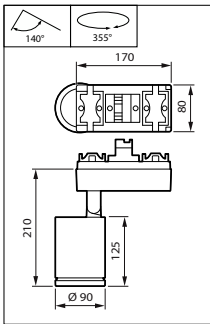
Sustainability rating	Signify Circle
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en

documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

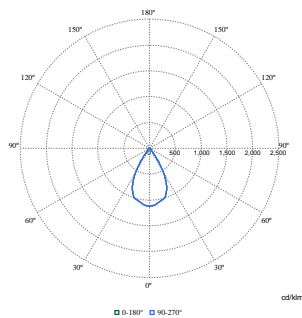
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST770S 17S/840 PSU VWB FG WH
Volledige productnaam	ST770S 17S/840 PSU VWB FG WH
Full EOC	871869997675000
Bestelcode	8718699976750
Materiaaln. (12NC)	910505101230
Lokale code	8718699976750
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699976750
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699976750
Code productfamilie	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101230

