



StyliD Evo

ST770B 27S/FR PSU-E MB FG WH

StyliD Evo Semi Recessed, 32.5 W, Externe voedingsunit (aan/uit), Middelbrede bundel, 24°

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

Keurmerken en classificaties	
Lichtbron vervangbaar	Nee
CE-markering	Ja
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Best

Keurmerken en classificaties	
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Sustainability rating	Lighting for circularity
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

Toepassingsomstandigheden	
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.700 lm
Verzadigd rood (R9)	>50
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	5000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	83 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	957 koelwit
Optiektype	Middelbrede bundel
Bundelspreiding armatuur	24°
Unified Glare Rating (UGR)	Not applicable

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	11 A
Aanlooptijd inschakelpiek	250 ms
Energieverbruik	32,5 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	48

Operationele temperatuur	
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +25 °C

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation material	-
Kleur behuizing	Wit RAL 9003
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

Initiële prestaties (conform IEC)	
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.343, 0.331) SDCM <3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

StyliD Evo

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan	5 %
nuttige levensduur van 50.000 uur	
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur*	L80
50.000 uur	

Productgegevens

Full EOC	871869997663700
Productnaam voor bestelling	ST770B 27S/FR PSU-E MB FG WH

Bestelcode	97663700
Lokale code	97663700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505101217
Volledige productnaam	ST770B 27S/FR PSU-E MB FG WH
EAN/UPC - Case	8718699976637

Maatschets

