



StyliD Evo

ST770T 27S/827 PSU WB FG WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 19.6 W, 2700 lm, 2700 K, 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		Geschikt voor willekeurige schakeling	
Lichtbron vervangbaar	Nee		Nee
Aantal VSA's	1 unit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Totale harmonische vervorming	20 %
Servicetag	Ja	Dimbaarheid en regelsystemen	
Lamptype	LED	Dimbaar	Nee
Waardeschaal	Best	Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse A, armatuur is voorzien van onderdelen waaraan onderhoud kan worden gepleegd (wanneer dat nodig is): LED-kaart, driver, regeleenheden, bescherming tegen schakelpeiken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	Constante lichtopbrengst	Nee
Garantieperiode	5 jaar	Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Sustainability rating	Signify Circle	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Gegevens lichttechniek		Materiaal behuizing	Aluminium
Lichtstroom	2.700 lm	Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2700 K	Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	131 lm/W	Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Fixation material	-
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Kleur behuizing	Wit
Kleur lichtbron	827 warmwit	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Optiektype	Brede bundel	Totale lengte	210 mm
Bundelspreiding armatuur	36°	Totale breedte	90 mm
Unified Glare Rating (UGR)	22	Totale hoogte	240 mm
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	240 x 90 x 210 mm
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W	Nettogewicht (per stuk)	0,900 kg
Average CLO power consumption	- W	Keurmerken en classificaties	
Aanloopstroom	12,8 A	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aanlooptijd inschakelpiek	208 ms	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Energieverbruik	19,6 W	CE-markering	Ja
Arbeidsfactor	0.9	ENEC-markering	ENEC-markering
Aansluiting	3C-spanningsrail	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Kabel	-	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Aantal producten op MCB van 16 A type B	65	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
		Flikkerwaarde (PstLM)	1
		Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
		Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

StyliD Evo

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.458,0.410)<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

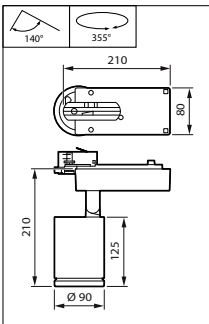
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

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

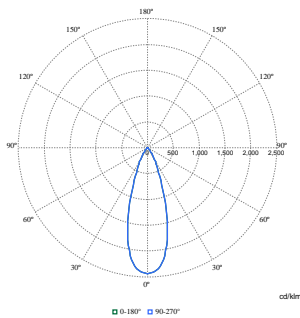
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST770T 27S/827 PSU WB FG WH
Volledige productnaam	ST770T 27S/827 PSU WB FG WH
Full EOC	871869997696500
Bestelcode	8718699976965
Materiaalnr. (12NC)	910505101381
Lokale code	8718699976965
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699976965
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699976965
Code productfamilie	ST770T [StyliD Evo Compact]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101381

