



StyliD Evo

ST770T LED49S/830 PSU HMB SI

ST770T | StyliD Evo Compact - Voedingsunit - Lichthoek 24° - 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

Algemene informatie		Constante lichtopbrengst	
Lichtbron vervangbaar	Nee		Nee
Aantal VSA's	1 unit	Mechanische eigenschappen en behuizing	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Code productfamilie	ST770T [StyliD Evo Compact]	Reflectormateriaal	Aluminium
Lighting Technology	LED	Materiaal optiek	-
Waardeschaal	Specificatie	Materiaal optische lichtkap/lens	-
		Fixation materiaal	-
Eisen aan armatuurontwerp		Kleur behuizing	RAL 9006
Lichtstroom	4.900 lm	Afwerking optische lichtkap/lens	-
Verzadigd rood (R9)	<50	Totale hoogte	220 mm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K	Goedkeuring en toepassing	
Lichtrendement (nominaal)	127 lm/W	Beschermingsklasse	IP20 [Bescherming tegen vingers]
Kleurweergave-index (CRI)	>80	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Bundelhoek van lichtbron	120 graden	Sustainability rating	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II
Optiektype	Lichthoek 24°	Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Bundelspreiding armatuur	24°	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Unified Glare Rating CEN	Not applicable	CE-markering	Ja
Bedrijfs- en elektrische gegevens		ENEC-markering	ENEC-markering
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Garantieperiode	5 jaar
Line Frequency	50 to 60 Hz	EU RoHS-conform	Ja
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz	Initiële prestaties (conform IEC)	
Energieverbruik	38,5 W	Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanloopstroom	12 A	Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM <3
Aanlooptijd	100 ms	Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Vermogensfactor (fractie)	0.9	Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)	
Aansluiting	Rail	Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	0,1 %
Kabel	-	Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L80
Aantal producten op MCB van 16 A type B	23	Toepassingsomstandigheden	
Temperatuur		Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +35 °C	Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Regelsystemen en dimmers			
Dimbaar	Nee		
Driver/VSA	Voedingsunit		
Bedieningsinterface	-		

StyliD Evo

Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja
Productgegevens	
Full EOC	871951401009300
Productnaam voor bestelling	ST770T LED49S/830 PSU HMB SI
Bestelcode	01009300
Lokale code	01009300
Numerator - Aantal per pak	1

Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505100743
Volledige productnaam	ST770T LED49S/830 PSU HMB SI
EAN/UPC - Case	8719514010093



Maatschets

