



StyliD Evo

ST770B 20S/830 PSU-E NB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 16.6 W, 2000 lm, 3000 K, Smalle 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	Externe 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	Unclassified	Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Gegevens lichttechniek		Materiaal behuizing	Aluminium
Lichtstroom	2.000 lm	Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	120 lm/W	Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Fixation material	-
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Kleur behuizing	Wit
Kleur lichtbron	830 warmwit	Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Optiektype	Smalle bundel	Totale hoogte	220 mm
Bundelspreiding armatuur	16°	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Unified Glare Rating (UGR)	22	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Bedrijfs- en elektrische gegevens		Nettogewicht (per stuk)	0,900 kg
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Keurmerken en classificaties	
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Average CLO power consumption	- W	CE-markering	Ja
Aanloopstroom	9,92 A	ENEC-markering	ENEC-markering
Aanlooptijd inschakelpiek	230 ms	Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Energieverbruik	16,6 W	Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Arbeidsfactor	0.9	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Aansluiting	2 insteekconnectors, 2-polig	Flikkerwaarde (PstLM)	1
Kabel	-	Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Aantal producten op MCB van 16 A type B	66	Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
		Initiële prestaties (conform IEC)	
		Tolerantie lichtstroom	+/-10%
		Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434,0.403)<3

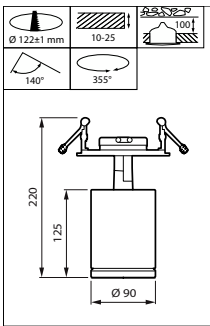
StyliD Evo

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

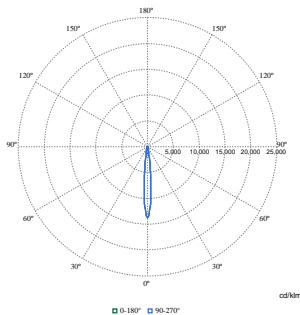
Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST770B 20S/830 PSU-E NB FG WH
Volledige productnaam	ST770B 20S/830 PSU-E NB FG WH
Full EOC	871869997654500
Bestelcode	8718699976545
Materiaalnr. (12NC)	910505101208
Lokale code	8718699976545
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699976545
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699976545
Code productfamilie	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101208

StyliD Evo

