



StyliD Evo

ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH

StyliD Evo Performance Maxos fusion – Externe voedingsunit met DALI-interface, geschikt voor visuele lichtcommunicatie (VLC) (geïntegreerd) – Brede bundel – 36° –

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 gemakswinkels tot installaties aan hoge plafonds waar een zeer hoge lichtopbrengtst 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	
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	827 warmwit
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	Externe voedingsunit met DALI-interface, geschikt voor visuele lichtcommunicatie (VLC) (geïntegreerd)
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	36°
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Spanningsrail
Kabel	-
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	27
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

Eisen aan armatuurontwerp

Verzadigd rood	>50
----------------	-----

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W
Aanloopstroom	24,9 A
Duur aanloopstroom	186 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en dimmers	
Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en behuizing

Materiaal behuizing	Geëxtrudeerd aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Gehard glas
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	240 mm
Totale breedte	120 mm
Totale hoogte	260 mm
Kleur	Wit RAL 9003
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	260 x 120 x 240 mm

Goedkeuring en toepassing

IP-classificatie	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Duurzaamheidsscore	-

Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	4750 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	127 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	2700 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.458, 0.410) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	37.5 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

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

Toepassingsomstandigheden

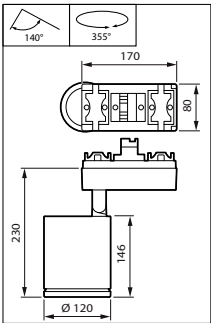
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +25 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja
Productgegevens	
Volledige productcode	871869997740500
Productnaam voor bestelling	ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH
EAN/UPC - Product	8718699977405
Bestelcode	97740500

Lokale code	97740500
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910505101426
Net Weight (Piece)	1,300 kg

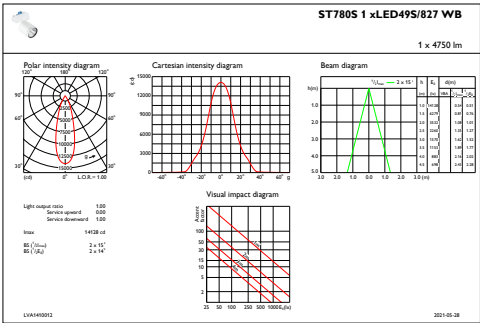


Maatschets

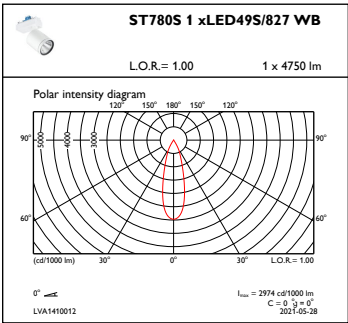


ST780S 49S/827 DIA-VLC WB FG WH

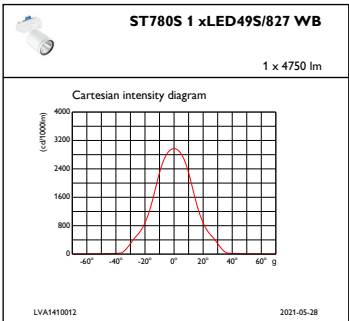
Fotometrische gegevens



IFAS1_ST780S1xLED49S827WB



OFPC1_ST780S1xLED49S827WB



IFCC1_ST780S1xLED49S827WB

