



## StyliD Evo

### ST770S 39S/830 DIA-VLC MB FG SI

StyliD Evo, Compact, Maxos fusion variant (exposed driver box), 29.5 W, 3900 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Middelbrede bundel, Zilver

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	<b>Dimbaarheid en regelsystemen</b>	
Lamptype	LED	Dimbaar	Ja
Waardeschaal	Best	Driver/voedingsunit/transformator	DALI-dimmen InterAct System-ready zichtbaar licht communicatie ingeschakeld
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 schakelpieken, optiek, frontpaneel en mechanische onderdelen	Lichtregeling	DALI
Garantieperiode	5 jaar	Constante lichtopbrengst	Nee
Sustainability rating	Signify Circle	DALI-standaard	D4i™ DALI-2™
<b>Gegevens lichttechniek</b>		Maximaal dimniveau	1%
Lichtstroom	3.900 lm	Connectiviteit	Interact Ready
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K	Ingebouwde regeling	zichtbaar licht communicatie
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	138 lm/W	<b>Eigenschappen behuizing en afmetingen</b>	
Kleurweergave-index (CRI)	>80	Materiaal behuizing	Aluminium
Bundelhoek lichtbron	120 graden	Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Kleur lichtbron	830 warmwit	Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Optiektype	Middelbrede bundel	Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Bundelspreiding armatuur	24°	Fixation material	-
Unified Glare Rating (UGR)	22	Kleur behuizing	Zilver
<b>Bedrijfs- en elektrische gegevens</b>		Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Ingangsspanning	220 tot 240 V	Totale lengte	210 mm
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz	Totale breedte	90 mm
Aanvankelijk energiegebruik CLO	- W W	Totale hoogte	260 mm
Average CLO power consumption	- W	Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	260 x 90 x 210 mm
Aanloopstroom	20,4 A	Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
Aanlooptijd inschakelpiek	195 ms	IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Energieverbruik	29,5 W	Nettogewicht (per stuk)	0,900 kg
Arbeidsfactor	0.9	<b>Keurmerken en classificaties</b>	
Aansluiting	3C-spanningsrail	Gloedraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Kabel	-	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Aantal producten op MCB van 16 A type B	24	CE-markering	Ja
		ENEC-markering	ENEC-markering
		Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

## StyliD Evo

Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.434,0.403)<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤3

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

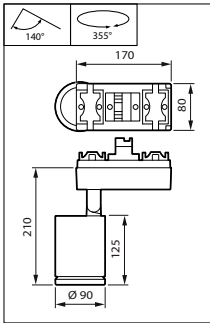
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	3,1 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90

Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L85
---	-----

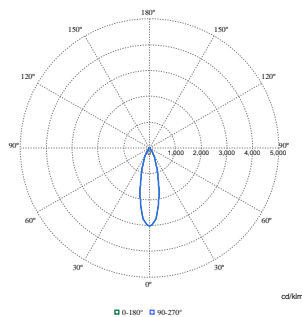
### Productgegevens

Productnaam voor bestelling	ST770S 39S/830 DIA-VLC MB FG SI
Volledige productnaam	ST770S 39S/830 DIA-VLC MB FG SI
Full EOC	871869997680400
Bestelcode	8718699976804
Materiaalnr. (12NC)	910505101366
Lokale code	8718699976804
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699976804
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699976804
Code productfamilie	ST770S [StyliD Evo Compact Maxos fusion]

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101366

