



# StyliD Evo

## ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH

StyliD Evo Semi Recessed - 1 stuk - LED Module, system flux 2700 lm - Voedingsunit - Ovale horizontale bundel - - - - -

Winkeliers maken steeds meer gebruik van kleine upgrades in plaats van een volledige winkelvernieuwing om de 8 tot 10 jaar. Tegelijkertijd moeten ze de lichtkwaliteit behouden waaraan ze gewend zijn, hebben ze flexibiliteit nodig voor integratie in de architectuur en de juiste lichteffecten om de blik van de klant te trekken. Bovendien hebben ze behoefte aan toekomstbestendige oplossingen die hen in staat stellen onderscheidende concepten te realiseren in hun winkel. Omdat StyliD licht van hoge kwaliteit levert, een uitstekend lichtrendement biedt en de optiek zonder gereedschap kan worden geüpgraded, is StyliD de ideale energiezuinige oplossing voor hedendaagse veeleisende winkeltoepassingen. Om de levensduur in de winkel nog verder te verlengen, houdt het OptiShield optische compartiment het product te allen tijde netjes en schoon. Met een breed aanbod aan verlichtingstoepassingen, van lagere lichtniveaus in gemakswinkels tot installaties aan hoge plafonds die een zeer hoge lichtopbrengst vereisen, zorgt StyliD voor continuïteit binnen het winkelconcept.

### Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	Optiektype	Ovale horizontale bundel
Type lichtbron	LED27S [ LED Module, system flux 2700 lm]	Type lichtkap/lens	-
Bundelhoek lichtbron	120 °	Bundelspreiding armatuur	-
Kleur lichtbron	830 warmwit	Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Lichtbron vervangbaar	Nee	Kabel	-
Aantal VSA's	1 unit	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Driver/VSA meegeleverd	Ja	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
		CE-markering	CE-markering

# StyliD Evo

ENEC-markering	ENEC-markering
UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Accessoires voor verblindingsafscherming	Nee [ - ]
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	34
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Code productfamilie	ST770B [ StyliD Evo Semi Recessed ]
Unified Glare Rating CEN	Not applicable

## 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 W
Aanloopstroom	6,1 A
Duur aanloopstroom	310 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Metaal-kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethylmethacrylaat
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	130 mm
Totale breedte	180 mm
Totale hoogte	220 mm
Kleur	White
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	220 x 180 x 130 mm (8.7 x 7.1 x 5.1 in)

## Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 20 [ Bescherming tegen vingers ]
------------------	-------------------------------------

IK-classificatie	IK02 [ 0,2 J standaard ]
------------------	--------------------------

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2700 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	127 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.434, 0.403) SDCM <3
Initieel systeemvermogen	22.5 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

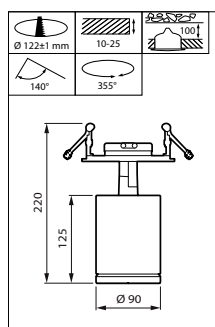
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

## Productgegevens

Volledige productcode	871869996207400
Productnaam voor bestelling	ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH
EAN/UPC - Product	8718699962074
Bestelcode	96207400
Lokale code	96207400
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910500465998
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,900 kg

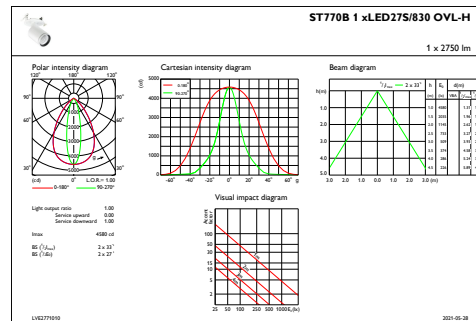
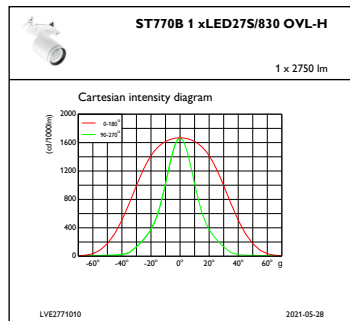


## Maatschets



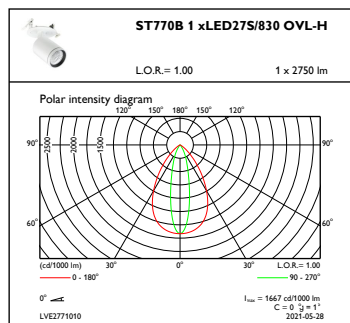
StyliD Evo Compact ST770

## Fotometrische gegevens



IFCC1\_ST770B1xLED27S830OVL-H

IFAS1\_ST770B1xLED27S830OVL-H



OFPC1\_ST770B1xLED27S830OVL-H

