

StyliD Evo

ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E MB BK

StyliD Evo Semi Recessed - 1 stuk - LED Module, system flux 2700 lm - Voedingsunit met DALI interface, DC geschikt voor geïntegreerde centrale noodverlichting - Middelbrede bundel - - - - - -

Winkeliers maken steeds meer gebruik van kleine upgrades in plaats van 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]
Type lichtbron	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Bundelhoek lichtbron	120 °
Kleur lichtbron	830 warm white
Lichtbron vervangbaar	Nee

Aantal VSA's	1 unit
Driver/voedingsunit/transformator	PSED [Voedingsunit met DALI interface, DC geschikt voor geïntegreerde centrale noodverlichting]
Driver/VSA meegeleverd	Ja
Optiektype	Middelbrede bundel
Type lichtkap/lens	-

StyliD Evo

Bundelspreiding armatuur	-
Besturingsinterface	DALI
Aansluiting	Push-in connector and pull relief
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
UL-markering	Nee
Garantieperiode	5 jaar
Accessoires voor verblindingsafscherming	Nee [-]
Constante 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 to 60 Hz
Initiële opgenomen vermogen CLO	- W W
Gemiddeld opgenomen vermogen CLO	- W W
Aanloopstroom	20,4 A
Duur aanloopstroom	195 ms
Arbeidsfactor (min.)	0.9

Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Metaal–kunststof
Reflectormateriaal	Polycarbonaat met aluminiumcoating
Optisch materiaal	Polycarbonaat
Materiaal lichtkap/lens	Polymethyl methacrylate
Bevestigingsmateriaal	-
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	130 mm
Totale breedte	180 mm
Totale hoogte	220 mm
Kleur	Black
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	IP20 [Finger-protected]
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

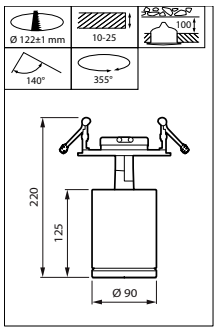
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

Productgegevens

Volledige productcode	871869996208100
Productnaam voor bestelling	ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E MB BK
EAN/UPC - Product	8718699962081
Bestelcode	96208100
Lokale code	96208100
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	910500465999
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,520 kg

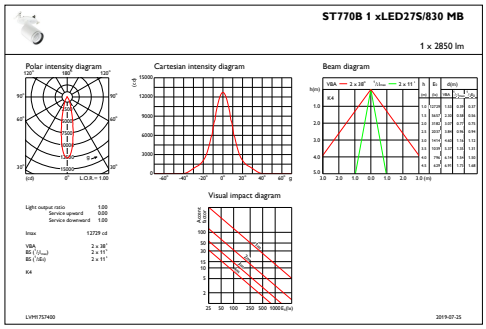


Maatschets

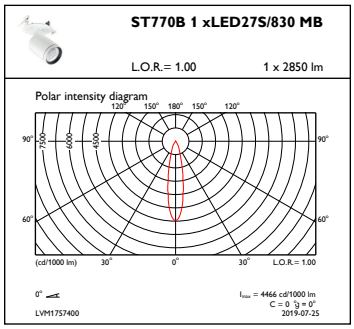


StyliD Evo Compact ST770

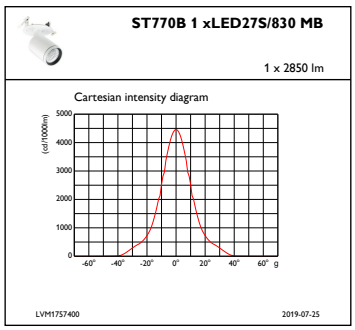
Fotometrische gegevens



IFAS1_ST770B1xLED27S830MB



OFPC1_ST770B1xLED27S830MB



IFCC1_ST770B1xLED27S830MB

© 2021 Signify Holding Alle rechten voorbehouden. Signify doet geen uitspraken over en geeft geen garanties voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie in dit document en kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gesteld voor handelingen die op deze informatie worden gebaseerd. De informatie in dit document is niet bedoeld als offerte en maakt geen deel uit van enige aanbieding of overeenkomst, tenzij anderszins overeengekomen met Signify. Philips en het Philips schildembleem zijn gedeponeerde handelsmerken van Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2021, maart 18 - Wijziging van gegevens voorbehouden