

# StyliD Evo

## ST770X LED27S/830 PSD MB WH

STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED - 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 I |
| **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** | ST770X [ STYLID EVO COMPACT MF INTEGRATED] |
| **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** | 18 A |
| **Duur aanloopstroom** | 250 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** | 380 mm |
| **Totale breedte** | 90 mm |
| **Totale hoogte** | 230 mm |

| | |
|---|---|
| **Kleur** | White |
| **Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)** | 230 x 90 x 380 mm (9.1 x 3.5 x 15 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 |

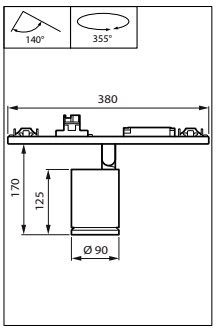
## Productgegevens

| | |
|---|---|
| **Volledige productcode** | 871869996663800 |
| **Productnaam voor bestelling** | ST770X LED27S/830 PSD MB WH |
| **EAN/UPC - Product** | 8718699966638 |
| **Bestelcode** | 96663800 |
| **Lokale code** | 96663800 |
| **Numerator - Aantal per pak** | 1 |
| **Numerator - Dozen per buitendoos** | 1 |
| **SAP-materiaal** | 910505100475 |
| **Nettogewicht SAP (per stuk)** | 0,520 kg |



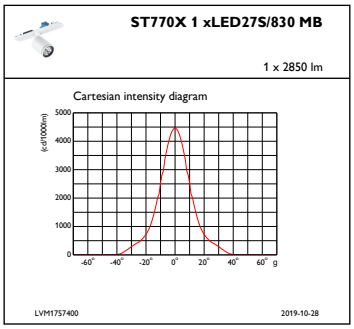
# StyliD Evo

## Maatschets

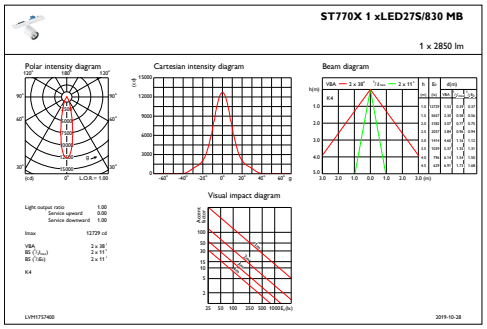



**StyliD Evo Compact ST770**

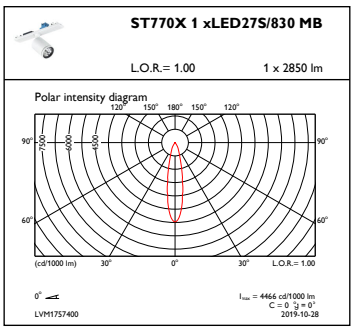
## Fotometrische gegevens




**IFCC1_ST770X1xLED27S830MB**




**IFAS1_ST770X1xLED27S830MB**




**OFPC1_ST770X1xLED27S830MB**

© 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