



## StyliD Evo

### ST770B 27S/FR PSU-E MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 32.5 W, 3000 lm, Frost, 5000 K, CRI>90, Middelbrede bundel, Wit

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        |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lichtbron vervangbaar      | Nee                                                                                                                                                                                                                          |
| Aantal VSA's               | 1 unit                                                                                                                                                                                                                       |
| Driver/VSA inbegrepen      | Ja                                                                                                                                                                                                                           |
| Servicetag                 | Ja                                                                                                                                                                                                                           |
| Lamptype                   | LED                                                                                                                                                                                                                          |
| Waardeschaal               | Best                                                                                                                                                                                                                         |
| 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 |
| Garantieperiode            | 5 jaar                                                                                                                                                                                                                       |
| Sustainability rating      | Lighting for circularity                                                                                                                                                                                                     |

## Gegevens lichttechniek

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lichtstroom                           | 3.000 lm                                    |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 5000 K                                      |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 93 lm/W                                     |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >90                                         |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden                                  |
| Kleur lichtbron                       | Mat met CRI ≥ 80 en kleurtemperatuur 4000 K |
| Optiektype                            | Middelbrede bundel                          |
| Bundelspreiding armatuur              | 24°                                         |
| Unified Glare Rating (UGR)            | 22                                          |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| Ingangsspanning                 | 220 tot 240 V                |
| Ingangsfrequentie               | 50 to 60 Hz                  |
| Aanvankelijk energiegebruik CLO | - W W                        |
| Average CLO power consumption   | - W                          |
| Aanloopstroom                   | 11 A                         |
| Aanlooptijd inschakelpiek       | 250 ms                       |
| Energieverbruik                 | 32,5 W                       |
| Arbeidsfactor                   | 0.9                          |
| Aansluiting                     | 2 insteekconnectors, 2-polig |
| Kabel                           | -                            |

|                                         |                      |
|-----------------------------------------|----------------------|
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 48                   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                 |

## Dimbaarheid en regelsystemen

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbaar                           | Nee                            |
| Driver/voedingsunit/transformator | Externe voedingsunit (aan/uit) |
| Constante lichtopbrengst          | Nee                            |
| Maximaal dimniveau                | Niet van toepassing            |

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing              | Aluminium                         |
| Reflectormateriaal               | Polycarbonaat, aluminium coating  |
| Materiaal optiek                 | Aluminium en polycarbonaat        |
| Materiaal optische lichtkap/lens | Gehard glas                       |
| Fixation material                | -                                 |
| Kleur behuizing                  | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens | Helder                            |
| Totale hoogte                    | 220 mm                            |
| Beschermingsklasse               | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                 | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)          | 0,900 kg                          |

## Keurmerken en classificaties

|                                        |                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| Gloeidraadtest                         | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering                | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering                           | Ja                                             |
| ENEC-markering                         | ENEC-markering                                 |
| Fotobiologisch risico                  | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| 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% |
|------------------------|--------|

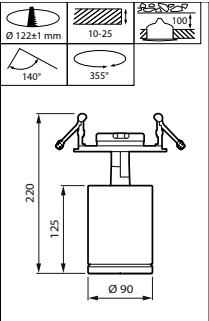
StyliD Evo

|                                                    |                 |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.343,0.331)<3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%          |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3          |

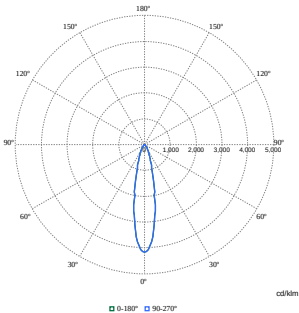
|                                                                                  |       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)                                       |       |
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan<br>nuttige levensduur van 50.000 uur  | 5 %   |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij<br>mediane levensduur van 100.000 uur | 3,1 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan<br>nuttige levensduur* van 50.000 uur | L85   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediane<br>gebruiksduur* 100000 h             | L80   |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Productgegevens                  |                                   |
| Productnaam voor bestelling      | ST770B 27S/FR PSU-E MB FG WH      |
| Volledige productnaam            | ST770B 27S/FR PSU-E MB FG WH      |
| Full EOC                         | 871869997663700                   |
| Bestelcode                       | 8718699976637                     |
| Materiaalnr. (12NC)              | 910505101217                      |
| Lokale code                      | 8718699976637                     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                 |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699976637                     |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                 |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699976637                     |
| Code productfamilie              | ST770B [StyliD Evo Semi Recessed] |

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101217

