



## StyliD Evo

### ST780S 49S/830 DIA-VLC MB FG WH

StyliD Evo Performance Maxos fusion – Externe voedingsunit met DALI-interface, geschikt voor visuele lichtcommunicatie (VLC) (geïntegreerd) – Middelbrede bundel – 24° –

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 gemakswinkels tot installaties aan hoge plafonds waar een zeer hoge lichtopbrengtst 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                     |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bundelhoek lichtbron                    | 120 °                                                                                                 |
| Kleur lichtbron                         | 830 warmwit                                                                                           |
| Lichtbron vervangbaar                   | Nee                                                                                                   |
| Aantal VSA's                            | 1 unit                                                                                                |
| Driver/voedingsunit/transformator       | Externe voedingsunit met DALI-interface, geschikt voor visuele lichtcommunicatie (VLC) (geïntegreerd) |
| Driver/VSA meegeleverd                  | Ja                                                                                                    |
| Optiektype                              | Middelbrede bundel                                                                                    |
| Bundelspreiding armatuur                | 24°                                                                                                   |
| Besturingsinterface                     | DALI                                                                                                  |
| Aansluiting                             | Spanningsrail                                                                                         |
| 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                                                                                        |
| Garantieperiode                         | 5 jaar                                                                                                |
| Constance lichtopbrengst                | No                                                                                                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 27                                                                                                    |
| Conform EU RoHS-richtlijn               | Ja                                                                                                    |
| Code productfamilie                     | ST780S [ StyliD Evo Performance Maxos fusion]                                                         |
| Unified Glare Rating CEN                | Not applicable                                                                                        |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                |     |
|----------------|-----|
| Verzadigd rood | >50 |
|----------------|-----|

### 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           |
| Aanloopstroom                    | 24,9 A        |
| Duur aanloopstroom               | 186 ms        |
| Arbeidsfactor (min.)             | 0.9           |

| Regelsystemen en dimmers |    |
|--------------------------|----|
| Dimbaar                  | Ja |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|                                        |                                    |
|----------------------------------------|------------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Geëxtrudeerd aluminium             |
| Reflectormateriaal                     | Polycarbonaat met aluminiumcoating |
| Optisch materiaal                      | Polycarbonaat                      |
| Materiaal lichtkap/lens                | Gehard glas                        |
| Bevestigingsmateriaal                  | -                                  |
| Afwerking lichtkap/lens                | Helder                             |
| Totale lengte                          | 240 mm                             |
| Totale breedte                         | 120 mm                             |
| Totale hoogte                          | 260 mm                             |
| Kleur                                  | Wit RAL 9003                       |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 260 x 120 x 240 mm                 |

### Goedkeuring en toepassing

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| IP-classificatie   | IP 20 [ Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie   | IK02 [ 0,2 J standaard]            |
| Duurzaamheidsscore | -                                  |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                                         |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| Initiële lichtstroom                    | 4900 lm                |
| Tolerantie lichtstroom                  | +/-10%                 |
| Initieel rendement LED-armatuur         | 131 lm/W               |
| Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur | 3000 K                 |
| Initiële kleurweergave-index            | ≥80                    |
| Initiële kleurkwaliteit                 | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Initieel systeemvermogen                | 37.5 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

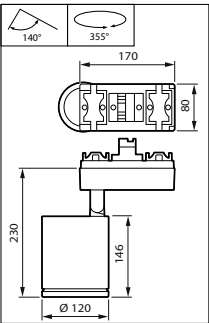
|                                        |                   |
|----------------------------------------|-------------------|
| Bereik omgevingstemperatuur            | +10 °C tot +25 °C |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq | 25 °C             |

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Maximaal dimniveau                  | 1%                              |
| Geschikt voor willekeurig schakelen | Ja                              |
| Productgegevens                     |                                 |
| Volledige productcode               | 871869997741200                 |
| Productnaam voor bestelling         | ST780S 49S/830 DIA-VLC MB FG WH |
| EAN/UPC - Product                   | 8718699977412                   |
| Bestelcode                          | 97741200                        |

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Lokale code                      | 97741200     |
| Numerator - Aantal per pak       | 1            |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1            |
| SAP-materiaal                    | 910505101427 |
| Net Weight (Piece)               | 1,300 kg     |

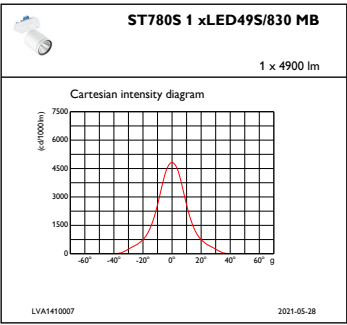


Maatschets

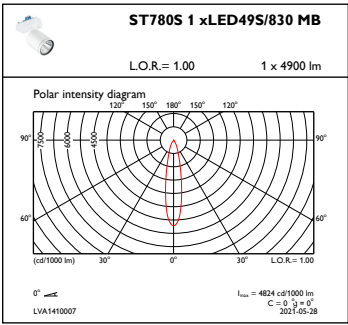


ST780S 49S/830 DIA-VLC MB FG WH

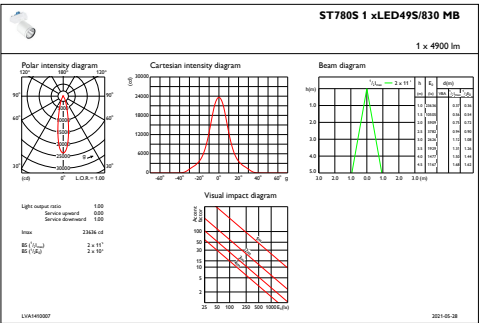
Fotometrische gegevens



IFCC1\_ST780S1xLED49S830MB



OFPC1\_ST780S1xLED49S830MB



IFAS1\_ST780S1xLED49S830MB

