



## StyliD Evo

### ST770T 39S/830 DIA-VLC HOVL-H SI

ST770T | StyliD Evo Compact - Voedingsunit met DALI-interface, zichtbare lichtcommunicatie (VLC)(geïntegreerd) - Ovale horizontale bundel - 20° x 68°

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                          |
| Code productfamilie   | ST770T [StyliD Evo Compact] |
| Lighting Technology   | LED                         |
| Waardeschaal          | Specificatie                |

### Eisen aan armatuurontwerp

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Lichtstroom                          | 3.850 lm                 |
| Verzadigd rood (R9)                  | >50                      |
| Geïntegreerde kleurtemperatuur (nom) | 3000 K                   |
| Lichtrendement (nominaal)            | 130 lm/W                 |
| Kleurweergave-index (CRI)            | ≥80                      |
| Bundelhoek van lichtbron             | 120 graden               |
| Kleur lichtbron                      | 830 warmwit              |
| Optiektype                           | Ovale horizontale bundel |
| Bundelspreiding armatuur             | 20° x 68°                |
| Unified Glare Rating CEN             | Not applicable           |

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

|   |               |
|---|---------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V |
| Line Frequency                          | 50 to 60 Hz   |
| Ingangsfrequentie                       | 50 tot 60 Hz  |
| Aanankelijk energiegebruik CLO          | - W W         |
| Average CLO power consumption           | - W           |
| Energieverbruik                         | 29 W          |
| Aanloopstroom                           | 20,4 A        |
| Aanlooptijd                             | 195 ms        |
| Vermogensfactor (fractie)               | 0.9           |
| Aansluiting                             | Rail          |
| Kabel                                   | -             |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 24            |

### Temperatuur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgevingstemperatuurbereik | +10 tot +25 °C |
|----------------------------|----------------|

### Regelsystemen en dimmers

|         |    |
|---------|----|
| Dimbaar | Ja |
|---------|----|

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Driver/VSA               | Voedingsunit met DALI-interface, zichtbare lichtcommunicatie (VLC) (geïntegreerd) |
| Bedieningsinterface      | DALI  |
| Constante lichtopbrengst | Nee   |

### Mechanische eigenschappen en behuizing

|  |                        |
|--|------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Geëxtrudeerd aluminium |
| Reflectormateriaal                     | Aluminium              |
| Materiaal optiek                       | Polycarbonaat          |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Polycarbonaat          |
| Fixation material                      | -                      |
| Kleur behuizing                        | Zilver RAL 9006        |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                 |
| Totale lengte                          | 210 mm                 |
| Totale breedte                         | 90 mm                  |
| Totale hoogte                          | 275 mm                 |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 275 x 90 x 210 mm      |

### Goedkeuring en toepassing

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Beschermingsklasse      | IP20 [Bescherming tegen vingers]               |
| IK-classificatie        | IK02 [0,2 J standaard]                         |
| Sustainability rating   | -  |
| Beschermingsklasse IEC  | Veiligheidsklasse II                           |
| Gloeidraadtest          | Temperatuur 650 °C, duur 30 s                  |
| Brandbaarheidsmarkering | Voor montage op normaal brandbare oppervlakken |
| CE-markering            | Ja   |
| ENEC-markering          | ENEC-markering                                 |
| Garantieperiode         | 5 jaar   |
| EU RoHS-conform         | Ja   |

### Initiële prestaties (conform IEC)

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Tolerantie lichtstroom       | +/-10%                 |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Tolerantie energieverbruik   | +/-10%                 |

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

|  |     |
|--|-----|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur | 5 % |
|--|-----|

## StyliD Evo

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* | L80                                 |
| 50.000 uur                                  |                                     |
| <b>Toepassingsomstandigheden</b>            |                                     |
| Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq      | 25 °C                               |
| Maximaal dimniveau                          | 1%                                  |
| Geschikt voor willekeurige schakeling       | Ja                                  |
| <b>Productgegevens</b>                      |                                     |
| Full EOC                                    | 871869997711500                     |
| Productnaam voor bestelling                 | ST770T 39S/830 DIA-VLC HOVL-H<br>SI |

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Bestelcode                       | 97711500                            |
| Lokale code                      | 97711500                            |
| Numerator - Aantal per pak       | 1                                   |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1                                   |
| Materiaalnummer (12NC)           | 910505101396                        |
| Volledige productnaam            | ST770T 39S/830 DIA-VLC HOVL-H<br>SI |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699977115                       |



## Maatschets

