



# StyliD Evo

## ST770T 27S/830 PSU HMB WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 19.6 W, 2700 lm, 3000 K, Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden, Wit

Compact, track projector, Aluminium, Wit, Zuiver wit (RAL9010), Voedingsunit (aan/uit), 2700 lm, 19.6 W, 141 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden, IP 20 | Bescherming tegen vingers, IK02 | 0,2 J standaard, Veiligheidsklasse II, 3C-spanningsrail

### 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   |        | Garantieperiode                       |            |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|------------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    | 5 jaar                                |            |
| Aantal VSA's          | 1 unit | Gegevens lichttechniek                |            |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     | Lichtstroom                           | 2.700 lm   |
| Servicetag            | Ja     | Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K     |
| Lamptype              | LED    | Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 141 lm/W   |
| Waardeschaal          | Best   | Kleurweergave-index (CRI)             | >80        |
|                       |        | Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden |

# StyliD Evo

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Kleur lichtbron            | 830 warmwit   |
| Optiektype                 | Sterk reflecterende metalen reflector, middelbrede bundel, 20 tot 40 graden |
| Bundelspreiding armatuur   | 24°   |
| Unified Glare Rating (UGR) | 22  |

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

|   |                      |
|---|----------------------|
| Ingangsspanning                         | 220 tot 240 V        |
| Ingangsfrequentie                       | 50 to 60 Hz          |
| Aanloopstroom                           | 9,92 A               |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 230 ms               |
| Energieverbruik                         | 19,6 W               |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                  |
| Aansluiting                             | 3C-spanningsrail     |
| Kabel                                   | -                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 65                   |
| Geschikt voor willekeurige schakeling   | Nee                  |
| IEC beschermingsklasse                  | Veiligheidsklasse II |
| Totale harmonische vervorming           | 20 %                 |

## Dimbaarheid en regelsystemen

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

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Materiaal behuizing                    | Aluminium                         |
| Reflectormateriaal                     | Aluminium                         |
| Materiaal optiek                       | Aluminium en polycarbonaat        |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | -                                 |
| Fixation materiaal                     | -                                 |
| Kleur behuizing                        | Wit                               |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | -                                 |
| Totale lengte                          | 210 mm                            |
| Totale breedte                         | 90 mm                             |
| Totale hoogte                          | 220 mm                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 220 x 90 x 210 mm                 |
| Beschermingsklasse                     | IP 20 [Bescherming tegen vingers] |
| IK-classificatie                       | IK02 [0,2 J standaard]            |
| Nettogewicht (per stuk)                | 0,900 kg                          |

## Keurmerken en classificaties

|  |  |
|--|--|
| Gloeiraadtest                          | 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%          |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.434,0.403)<3 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%          |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤3          |

## Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

|   |       |
|---|-------|
| Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | 5 %   |
| Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur | 3,1 % |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur          | L90   |
| Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur         | L85   |

## Duurzaamheidsgegevens

|   |  |
|---|--|
| Sustainability rating                                     | Signify Circle   |
| Reparatieklasse   | Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar. |
| Ingebedde koolstof (A1-A3)                                | 16 kg CO <sub>2e</sub>   |
| Verhouding van bewerkte materialen in product             | 9,82 %   |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct         | 46,1 %   |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Opgegeven eenheid   | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)                        |
| GWP totaal B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Functionele eenheid | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO <sub>2 eq</sub> / kWh)        |

## Productgegevens

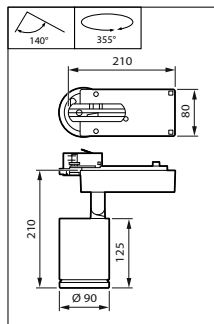
|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Productnaam voor bestelling | ST770T 27S/830 PSU HMB WH |
| Volledige productnaam       | ST770T 27S/830 PSU HMB WH |
| Full EOC                    | 871951400990500           |
| Bestelcode                  | 8719514009905             |
| Materiaalnr. (12NC)         | 910505100724              |

# StyliD Evo

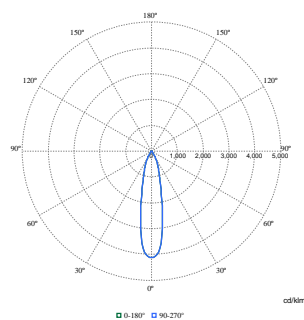
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Lokale code                      | 8719514009905 |
| Numerator - Aantal per pak       | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8719514009905 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1             |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| EAN/UPC - Case      | 8719514009905               |
| Code productfamilie | ST770T [StyliD Evo Compact] |

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505100724

