



# StyliD Evo

## ST770T 39S/PC930 PSU MB FG BK

StyliD Evo, Compact, track projector, 35 W, 3900 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Middelbrede bundel, Zwart

Compact, track projector, Aluminium, Zwart, Signaalzwart (RAL9004), Voedingsunit (aan/uit), 3900 lm, 35 W, 115 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Middelbrede bundel, Helder, Gehard glas, 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   |        |
|-----------------------|--------|
| Lichtbron vervangbaar | Nee    |
| Aantal VSA's          | 1 unit |
| Driver/VSA inbegrepen | Ja     |
| Servicetag            | Ja     |
| Lamptype              | LED    |
| Waardeschaal          | Best   |
| Garantieperiode       | 5 jaar |

| Gegevens lichttechniek                |                                                          |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Lichtstroom                           | 3.900 lm                                                 |
| Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.) | 3000 K                                                   |
| Lichtrendement (gespec.) (nom.)       | 115 lm/W                                                 |
| Kleurweergave-index (CRI)             | >90                                                      |
| Bundelhoek lichtbron                  | 120 graden                                               |
| Kleur lichtbron                       | Eersteklas kleur met CRI ≥ 90 en kleurtemperatuur 3000 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                           | 12,6 A               |
| Aanlooptijd inschakelpiek               | 250 ms               |
| Energieverbruik                         | 35 W                 |
| Arbeidsfactor                           | 0.9                  |
| Aansluiting                             | 3C-spanningsrail     |
| Kabel                                   | -                    |
| Aantal producten op MCB van 16 A type B | 43                   |
| 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                     | Polycarbonaat, aluminium coating  |
| Materiaal optiek                       | Aluminium en polycarbonaat        |
| Materiaal optische lichtkap/lens       | Gehard glas                       |
| Fixation material                      | -                                 |
| Kleur behuizing                        | Zwart                             |
| Afwerking optische lichtkap/lens       | Helder                            |
| Totale lengte                          | 210 mm                            |
| Totale breedte                         | 90 mm                             |
| Totale hoogte                          | 240 mm                            |
| Afmetingen (hoogte x breedte x diepte) | 240 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           |                                                |
| 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%          |
| Aanvankelijke kleurkwaliteit                       | (0.422,0.386)<2 |
| Tolerantie energieverbruik                         | +/-10%          |
| Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips) | SDCM≤2          |

|                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 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>2</sub> e                                                                                                                                                            |
| Verhouding van bewerkte materialen in product     | 9,82 %                                                                                                                                                                             |
| Recyclebare inhoudsverhouding van het eindproduct | 46,1 %                                                                                                                                                                             |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Opgegeven eenheid        | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Vermogen (kW, aangegeven eenheid) * Levensduur (uren, aangegeven eenheid) * Energiemix (kg CO2eq / kWh)                                    |
| GWP totaal B6 (kg CO2eq) Functionele eenheid      | Bereken met uw lokale energiemixwaarde: Aangegeven vermogen (kW) * 1000 (lm) / lumenoutput (lm) Aangegeven eenheid * 35000 (uur) * energiemix (kg CO2 eq / kWh)                    |

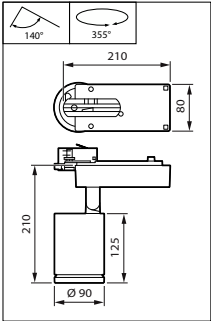
|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Productgegevens             |                               |
| Productnaam voor bestelling | ST770T 39S/PC930 PSU MB FG BK |
| Volledige productnaam       | ST770T 39S/PC930 PSU MB FG BK |
| Full EOC                    | 871869997716000               |
| Bestelcode                  | 8718699977160                 |
| Materiaalnr. (12NC)         | 910505101402                  |
| Lokale code                 | 8718699977160                 |

StyliD Evo

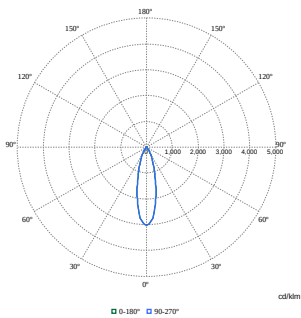
|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Numerator - Aantal per pak       | 1             |
| EAN/UPC - product/behuizing      | 8718699977160 |
| Numerator - Dozen per buitendoos | 1             |
| EAN/UPC - Case                   | 8718699977160 |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Code productfamilie | ST770T [StyliD Evo Compact] |
|---------------------|-----------------------------|

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101402

