



# StyliD Evo

## ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 30 W, 2800 lm, Rosé, 2200 K, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, Zwart

Compact, track projector, Aluminium, Zwart, Signaalzwart (RAL9004), Draadloze driver InterAct System-ready, 2800 lm, 30 W, 93 lm/W, Rosé, 2200 K, (0.478,0.382)<2, Brede 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	2.800 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	2200 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	93 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	Rosé
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	36°

# StyliD Evo

Unified Glare Rating (UGR)	22
----------------------------	----

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Aanloopstroom	4,8 A
Aanlooptijd inschakelpiek	56 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	3C-spanningsrail
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	36
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Totale harmonische vervorming	20 %

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constante lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Connectiviteit	Interact Ready

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Aluminium en polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Gehard glas
Fixation materiaal	-
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	(0.478,0.382)<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	L85
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80

## Duurzaamheidsgegevens

Sustainability rating	Unclassified
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

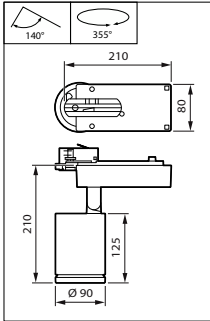
Productnaam voor bestelling	ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH
Volledige productnaam	ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH
Full EOC	872016901335300
Bestelcode	8720169013353
Materiaalnr. (12NC)	910505102315
Lokale code	8720169013353

# StyliD Evo

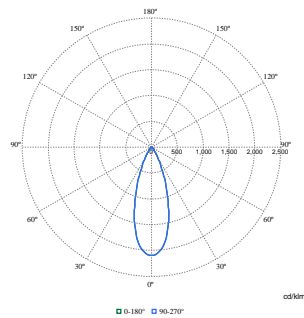
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8720169013353
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8720169013353

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

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505102315

