



# StyliD Evo

## ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH

StyliD Evo, Compact, track projector, 30 W, 2800 lm, Rosé, 2200 K, Trådlös, Interact Ready, Bredstrålande spridningsvinkel, Svart

Compact, track projector, Aluminium, Svart, Signalsvart (RAL9004), Trådlöst Interact System Ready-drivdon, 2800 lm, 30 W, 93 lm/W, Rosé, 2200 K, (0.478,0.382)<2, Bredstrålande spridningsvinkel, Klar, Härdat glas, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 3C Skena

### Varning och Säkerhet

- Alla fotometriska data är beräknade utan tillvalet frontglas. Ljusflödet ska minska med 3,5 % när ett frontglas används
- Rengöring av optiken ska endast utföras med tryckluft. Det är förbjudet att vidröra LED eller reflektor. För utrymmen med matberedning och mycket dammiga områden rekommenderas tillvalet frontglas, eftersom det kan rengöras med en (torr) mikrofiberduk.
- Vid underhåll måste produkten stängas av och kylas ned
- Produkten ska installeras utom räckhåll. När produkten är varm får den endast vidröras med en isolerande handske

### Produktdata

Allmän information		Korrelerad färgtemperatur (Nom)	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	2200 K
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	93 lm/W
Driftdon ingår	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Service tag	Ja	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Lighting Technology	LED	Ljuskällans färg	Rosé
Värde trappa	Specifikation	Optiktyp	Bredstrålande spridningsvinkel
Garantitid	5 år	Armaturens ljusfördelning	36°
		Enhetlig bländmärkning	22
Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Ljusflöde	2 800 lm	Ingångsspänning	220–240 V

# StyliD Evo

Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	4,8 A
Ingåendetid	56 ms
Strömförbrukning	30 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3C Skena
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	36
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

## Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Trådlöst Interact System Ready-drivdon
Styrgränssnitt	Trådlös
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready

## Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Belagd med polykarbonat och aluminium
Material i optiken – LOV	Aluminium och polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Härdat glas
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Svart
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	210 mm
Total bredd	90 mm
Total höjd	240 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	240 x 90 x 210 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	0,900 kg

## Användning och godkännande

Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,5

Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C
----------------------	-----------------

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.478,0.382)<2
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤2

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	3,1 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar	L85
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L80

## Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	16 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	9,82 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	46,1 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)

## Produktdata

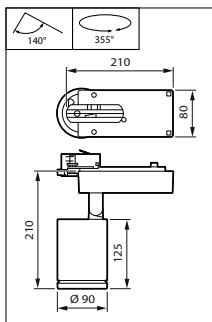
Beställningsproduktnamn	ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH
Fullständigt produktnamn	ST770T 27S/ROSE WIA WB FG WH
Full EOC	872016901335300
Beskrivning av lokal kod	7403436
Beställningsnummer	910505102315
Materialnummer (12NC)	910505102315
Lokal kod	7403436
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8720169013353
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8720169013353

# StyliD Evo

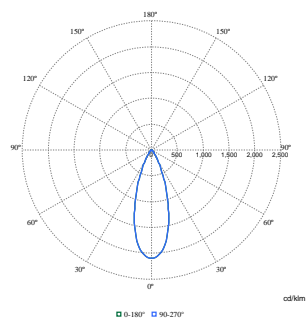
Produktfamiljskod

ST770T [StyliD Evo Compact]

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505102315

