



# StyliD Evo

## ST780T 39S/830 PSU HNB WH

StyliD Evo, Performance, track projector, 27 W, 3900 lm, 3000 K, Högreflekterande metallreflektor, smalstrålande ljusfördelning 10–20 °, Vit

Performance, track projector, Aluminium, Vit, Klarvit (RAL9010), Strömförsörjningsenhet (på/av), 3900 lm, 27 W, 143 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Högreflekterande metallreflektor, smalstrålande ljusfördelning 10–20 °, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, 3C Skena

### Varning och Säkerhet

- Alla fotometriska data är beräknade utan tillvalet frontglas. Ljusflödet ska minskas 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	
Utbytbar ljuskälla	Nej
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdetrappa	Specifikation
Garantitid	5 år

Ljusteknik	
Ljusflöde	3 900 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	143 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	830 varmvit
Optiktyp	Högreflekterande metallreflektor, smalstrålande ljusfördelning 10–20 °
Armaturens ljusfördelning	16°

# StyliD Evo

Enhetlig bländmärkning	22
<b>Drift och elektricitet</b>	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	11 A
Ingåendetid	250 ms
Strömförbrukning	27 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3C Skena
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	52
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %
<b>Styrenheter och dimring</b>	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar
<b>Mekanik och armaturhus</b>	
Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	Aluminium
Material i optiken – LOV	Aluminium
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	-
Fixation material	-
Armaturhusets färg	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	-
Total längd	240 mm
Total bredd	120 mm
Total höjd	260 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	260 x 120 x 240 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02 [0.2 J standard]
Nettovikt (styck)	1,300 kg
<b>Användning och godkännande</b>	
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	(0.434,0.403)<3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips)	SDCM≤3

## 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	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L85

## Hållbarhetsdata

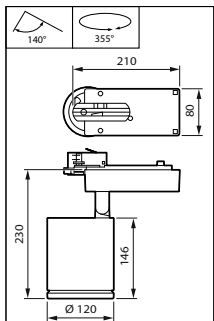
Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	21,3 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial ratio	8,18 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	47 %
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

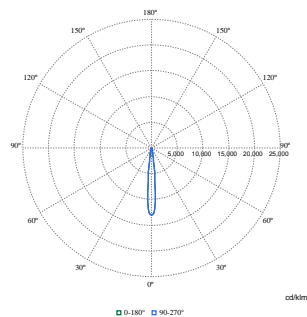
Beställningsproduktnamn	ST780T 39S/830 PSU HNB WH
Fullständigt produktnamn	ST780T 39S/830 PSU HNB WH
Full EOC	871951401013000
Beställningsnummer	910505100747
Materialnummer (12NC)	910505100747
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8719514010130
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8719514010130
Produktfamiljskod	ST780T [StyliD Evo Performance]

# StyliD Evo

## Måttskiss



## Fotometriska data



Polar Normal (separate) - ST780TI - 910505100747

