



StyliD Evo

ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 24.5 W, 2700 lm, PremiumColor, 3000 K, CRI>90, Medelstrålande spridningsvinkel, Vit

Compact, Semi-recessed, Aluminium, Vit, Signalvit (RAL9003), Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck), 2700 lm, 24.5 W, 114 lm/W, PremiumColor, 3000 K, (0.422,0.386)<2, CRI>90, Medelstrålande spridningsvinkel, Klar, Härdat glas, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass II, Två 2-poliga tryckanslutningar

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		Ljusteknik	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusflöde	2 700 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	3000 K
Driftdon ingår	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	114 lm/W
Service tag	Ja	Färgåtergivningsindex	>90
Lighting Technology	LED	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Värdetrappa	Specifikation	Ljuskällans färg	Premium color med CRI ≥90 och färgtemperatur 3 000 K
Garantitid	5 år	Optiktyp	Medelstrålande spridningsvinkel

StyliD Evo

Armaturens ljusfördelning	24°
Enhetlig bländmärkning	22

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Initial CLO-energiförbrukning	- W W
Average CLO power consumption	- W
Ingående ström	12,8 A
Ingåendetid	208 ms
Strömförbrukning	24,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Två 2-poliga tryckanslutningar
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	50
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet, extern (tänd/släck)
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Inte tillämpbar

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	Vit
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total höjd	220 mm
Kod för kapslingsklass	IP20 [Petsyddad]
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	(0.422,0.386)<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	L90
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L85

Hållbarhetsdata

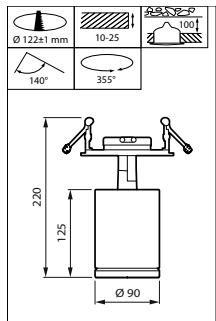
Sustainability rating	Signify Circle
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.

Produktdata

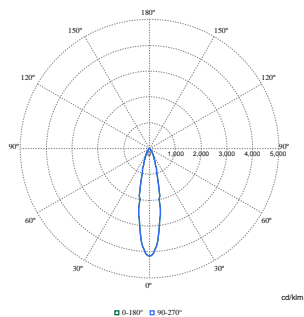
Beställningsproduktnamn	ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH
Fullständigt produktnamn	ST770B 27S/PC930 PSU-E MB FG WH
Full EOC	871869997664400
Beställningsnummer	910505101218
Materialnummer (12NC)	910505101218
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699976644
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699976644
Produktfamiljskod	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

StyliD Evo

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - ST770T1 - 910505101218

