

LYSNO180 SHL : LED-TL met extreem hoge lichtoutput

LYSNO180 SHL



> 12
meter

HACCP

Industrie 50.000 uur



De LYSNO180 SHL (Super High Lumen), kenmerkt zich door zijn extreem hoge lichtopbrengst. De LYSNO180 SHL combineert een hoog lamprendement met een interne reflector die een uitstaalhoek heeft van 180°. Hierdoor is de lamp uitstekend geschikt om te worden toegepast in armaturen zonder reflectoren, in applicaties waar een brede lichtverdeling gewenst is.

Door toepassing van de LYSNO180 SHL wordt op de werkplek een hoger lichtniveau bereikt in vergelijking met een conventionele TL-lamp met dezelfde lengte. De lamp geeft onder alle temperatuur omstandigheden zijn maximale licht output en wordt in levensduur niet beperkt door het aantal in- en uitschakelingen (IR).

Deze lamp kan zonder aanpassingen eenvoudig en snel gewisseld worden in bestaande TL-armaturen met een conventionele ballast en met een minimale aanpassing ook in een armatuur met EVSA. De hoogste energiebesparing wordt bereikt als de ballast wordt verwijderd of gebypassed.

Kenmerken

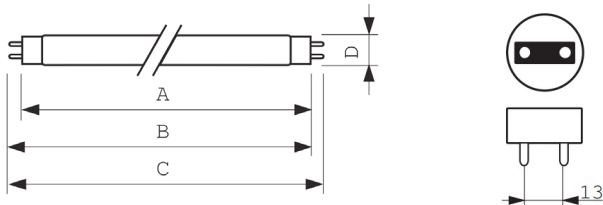
- Ultra Hoge lichtopbrengst (5.700 Lm / 150 Lm/W)
- Tot 50% energiebesparing
- Geschikt voor hogere ruimtes > 12 mtr.
- Gelijke lichtoutput onder alle temperatuursomstandigheden
- Ongevoelig voor veelvuldig in- en uitschakelen (IR)
- Veilig bij lampmontage
- Geen kwikinhoud
- Instant start met 100% lichtniveau bij iedere temperatuur
- Levensduur 50.000 uur
- Kan worden gebruikt met conventioneel VSA (Retrofit)
- Kan worden gebruikt zonder VSA

Toepassing

- Geschikt voor applicaties
 - met armaturen zonder spiegels of reflectoren
 - met vervuilde en/of verouderde spiegelarmaturen
 - met lage temperaturen
- Ruimtes met grotere hoogte > 12 mtr.
- Transport- en distributiecentra
- Opslagruimtes
- Koel- en vrieshuizen

LYSNO180 SHL

Afmetingen



	60 cm	120 cm	150 cm
A (max)	589.8	1199.4	1500.0
B (min)	594.5	1204.1	1504.7
B (max)	596.9	1206.5	1507.1
C (max)	604.0	1213.6	1514.2
D (max)	28	28	28

Technische Specificaties

Lamptype	T8
Lampvoet	G13
Kleur behuizing	Opaal wit
Afmetingen	150 cm
Diameter	26 mm
Gewicht	440 gram
Vermogen	38 Watt
Voedings spanning	200-240V
Voedings frequentie	50/60 Hz
Lichtstroom (lm)	5700 Lm
Rendement (lm/W)	150 lm/W
Power Factor (cos phi)	> 0,9
Dimbaar	-
Ra	> 80
Kleurtemperatuur	4000K
Stralingshoek	180°
Materiaal	Polycarbonaat ABS, aluminium
Toepassingsomgeving	Binnen
Veiligheidsklasse	IP20
Bedrijfstemperatuur	-20 C° / +45 C°
Omgeving	Binnen
CE gekeurd	Ja
HACCP	Ja
Verwachte levensduur bij 25°	50.000 uur
Garantie	5 jaar

