



LED SLT Lights

LED Retrofit - Lampen *

Ersatz für HQL - und NAV - Lampen

* mit eingestelltem Timer

Abstrahlwinkel
360°

IP 54



klar

140 lm/W

RFL-SxxW-E27-xxx-ACZ

20W - 25W - 30W - 35W

Spezifikation:

Produktname	RFL-S20W-E27-830-ACZ	RFL-S25W-E27-840-ACZ	RFL-S30W-E27-840-ACZ	RFL-S35W-E27-840-ACZ
Nennleistung	20 W	25 W	30 W	35 W
Ersatz für HQL	50 W	80 W	125 W	125 W
Eingangsspannung	AC185V~265V(50~60Hz)			
Farbtemperatur	3.000 K	4.000 K		
Leistungsfaktor	>0.95			
Farbwiedergabe	>80 Ra			
Lichtstrom	2.800 lm	3.400 lm	4.300 lm	5.300 lm
Energieeffizienz	D			
Energieverbrauch	20 kWh/1000h	25 kWh/1000h	30 kWh/1000h	35 kWh/1000h
Sockel	E27			
Abstrahlwinkel	360°			
Lebensdauer	60.000 h			
Arbeitstemperatur	-30 ~ +50 °C			
Lagertemperatur	-40 ~ +80 °C			
IP-Bewertung	IP 54			
Abmessungen	Ø 79 * 190 mm	Ø 79 * 190 mm	Ø 79 * 210 mm	Ø 79 * 224 mm
Nettogewicht	300 g	300 g	320 g	350 g
LED Abdeckung	Standard klar, Optional matt			
Zertifikate	CE, RoHS, ENEC 14			



Geeignet zum Betrieb:

- Netzspannung (230V)
- **Achtung:** Vorschaltgeräte müssen abgeklemmt und überbrückt werden !!!
- Lebensdauer: 60.000 h LM 80
- 5 Jahre Garantie, 360 Grad Abstrahlwinkel, 140 lm/W
- CE, RoHS, ENEC 14
- Passive Kühlung
- Farbtemperatur optional auf Anfrage möglich
- Wochentagabhängige Leistungsreduzierung: Ja
Mo - So (Standard: 23:30 - 50%, 06:00 - 100%)
- Sommer-/Winterzeitautomatik (DST): Ja
12-Jahre / Vorprogrammiert

Timer:

- Leistungsreduzierung: 50%
- Wochentagserkennung: Ja Son, Mon...Sam
- Schaltzeit je Wochentag (ON-OFF): 1
- Reduzierungsstufen: 1
- Schaltzeit Standard: 23:30 auf 50% - 06:00 auf 100%
- Schaltzeit wählbar: Ja, bei Bestellung
- Echtzeituhr (Integrierter Schaltkreis): Ja
- Zeitsynchronisation (Sekunden): Automatik, Netzeinschaltung
- Sommer-/Winterzeiterkennung: Ja
- Sommer-/Winterzeitkalender: Ja, automatisch
- Sommer-/Winterzeit: Abschaltbar*
*Optionale IR-Fernbedienung nötig / nicht Standard
- Schaltjahrererkennung: Ja
- Uhrenkalender: Ja, bis 2099
- Genauigkeit der Uhr: $\pm 2\text{ppm/sek. @}25^\circ\text{C}$
- Backup-Batterie für die Uhr: Ja
- Batterielebenszeit: 12-Jahre @25°C
- Leistungsregelung: Konstantspannung / Konstantstrom

Installationsanleitung:

