

LED RFL Lights

LED Retrofit - Leuchtmittel

Ersatz für HQL - NAV - Leuchtmittel

Abstrahlwinkel
360°

IP 54



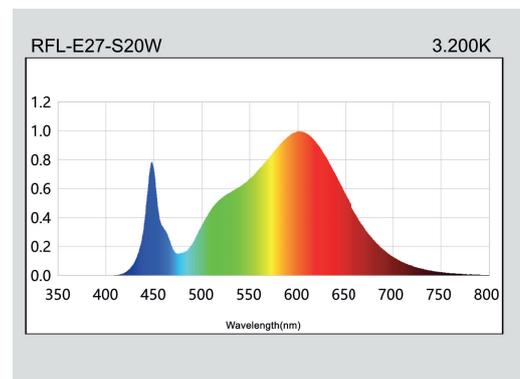
klar

160 lm/W

RFL-S20W-E27-830-ACZ
20W

Geeignet zum Betrieb:

- Netzspannung (230V)
- **Achtung:** Vorschaltgeräte müssen abgeklemmt und überbrückt werden !!!
- Wochentagabhängige Leistungsreduzierung: Ja
Mo - So (Standard: 23:30 - 50%, 06:00 - 100%)
- Sommer-/Winterzeitautomatik (DST): Ja
12-Jahre / Vorprogrammiert
- Lebensdauer: 60.000 h LM 80
- Passive Kühlung
- 360 Grad Abstrahlwinkel, 160 lm/W
- Farbtemperatur optional auf Anfrage möglich
- CE, RoHS, ENEC 14
- 5 Jahre Garantie





Spezifikation:

Produktname	RFL-S20W-E27-830-ACZ	
Nennleistung	20 W	
Ersatz für HID	50 W	
Eingangsspannung	AC100V~240V(50~60Hz)	
Farbtemperatur	3.200 K	
Leistungsfaktor	0,98	
Farbwiedergabe	82 Ra	
Lichtstrom	3.200 lm	
Energieeffizienz	C	
Energieverbrauch	20 kWh/1000h	
Sockel	E27 - drehbar	
Abstrahlwinkel	360 °	
Lebensdauer	60.000 h	
Max. Umgebungstemp.	-30 ~ +50 °C	
Max. Netzteil Temperatur	75 °C	
IP-Bewertung	IP 54	
Abmessungen	190 * 79 * 79 mm	
Nettogewicht	300 g	
LED Abdeckung	klar	
Farbwertkoordinate (x, y)	0,422, 0,400	
R9 Farbwiedergabeindex	5	
Farbkonsistenz in McAdam-Ellipsen	6	
Flimmer-Messgröße - PstLm	0,098	
Metrik für den stroboskopischen Effekt - SVM	2,014	
Zertifikate	CE, RoHS, ENEC 14	

Optional:

Leuchtmittel RFList lieferbar mit anderer Nennleistung, Farbtemperatur und LED Abdeckung.

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: ± 2ppm/sek. @25°C
 - Backup-Batterie für die Uhr: Ja
 - Batterielebenszeit: 12-Jahre @25°C
 - Leistungsregelung: Konstantspannung / Konstantstrom