

LED T8 Röhre 120cm 20W warmweiß 830 2400lm

Produkteigenschaften

- 5 Jahre Garantie
- kein Entfernen des KVG/VVG notwendig
- bis zu 180° drehbare Sockel zum Anpassen der Abstrahlrichtung
- besonderes Leiterplattendesign für besseres Wärmemanagement
- deutlich unter Nennstrom betriebene hocheffiziente Qualitäts LEDs

Einsatzgebiet

- Büro
- Lager
- Industrie



drehbarer
Sockel



Technische Daten

Spannung	100 - 240 V AC 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	20 W ± 1W
LED-Typ	2835 SMD
Anzahl LEDs	168
Powerfaktor	0,95
Farbtemperatur	3000 – 3400 K
Leuchtfarbe	warmweiß
Farbwiedergabeindex (CRI)	> 83
Lichtstrom	2400 lm
Abstrahlwinkel	120°
Energieverbrauch	20 kWh/1000h
Energieeffizienz	120 lm/W
Effizienzklasse	A+
Schaltzyklen	> 100.000
Startzeit	< 0,5s
Lebenserwartung	50.000h (L70/B50)
Dimmbar	nein
Zertifiziert nach:	DIN EN 62776:2015, EN 62471:2008, EN 62493:2010

Mechanische Daten

Abmessungen (D x L) [mm]	26 x 1200
Sockel	G 13 (180° drehbar)
Gehäusematerial	Aluminium + Polycarbonat + ABS
Abdeckung	frosted
Schutzart	IP20
zul. Betriebsumgebungstemperatur	-20° bis + 50 °C
Arbeitstemperatur bei Ta= 25°C	55°C

Installations-Hinweise

- KVG/VVG/Drosselspule braucht nicht überbrückt werden. Starter muss gegen LED-Starter getauscht werden.
- EVGs (elektronische Vorschaltgeräte) müssen unbedingt aus dem Schaltkreis entfernt werden.

