

LED-T8-Röhre 120cm 20W



drehbarer
Sockel



Hier alle Vorteile im Überblick:

- ✓ Kostensparend: spart über 65% der Energiekosten gegenüber konventionellen Leuchtstoffröhren Systemen.
- ✓ Kein Entfernen des konventionellen Vorschaltgerätes KVG/VVG notwendig
- ✓ deutlich unter Nennstrom betriebene hocheffiziente Qualitäts LEDs
- ✓ besonderes Leiterplattendesign für besseres Wärmemanagement
- ✓ bis zu 180° drehbare Sockel zum Anpassen der Abstrahlrichtung
- ✓ 5 Jahre Garantie

erhältliche Leuchtfarben:

- warmweiß (2600-2900K)
- warmweiß (3000-3400K)
- neutralweiß (3900-4400K)
- tageslichtweiß (5800-6300K)
- meat-color

Abdeckungen: frosted oder klar

Technische Daten:

Eingangsspannung: 100-240V AC 50-60 Hz

Leistungsaufnahme: 20 W

PowerFactor (PF): >0,95

Schaltzyklen: >100.000

Startzeit: <0,5 s

Dimmbar: nein

LED-Typ: 2835 SMD top-view

LED-Anzahl: 168

LED-Konstantstrom: 40 mA

Lichtstrom*: 2150 lm

Farbwiedergabeindex (CRI): >80

Abstrahlwinkel: 120°

Effizienz: >100 lm/W

Energieverbrauch: 20 kWh/1000h

Lebenserwartung: 50.000 h

Lichtstromerhalt am Ende der Lebensdauer: >70 %

zulässige Betriebsumgebungstemperatur: -20°C bis +50°C

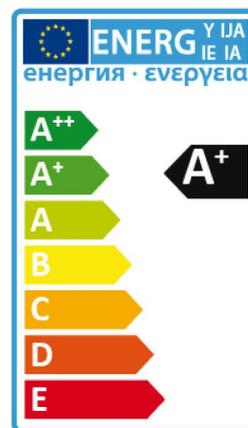
Gehäuse: Aluminium + Kunststoff

Sockel: G13 (180° drehbar)

Durchmesser: 26 mm

Länge: 1200 mm

Zertifiziert nach: DIN EN 62776:2012-2



*abhängig von Leuchtfarbe und gewählter Abdeckung (Referenzwerte bei 4000K, klar)

Installationshinweise:

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

LED-Emotion GmbH, Hannoversche Str. 39A, 31275 Lehrte, +49 (0)5132 / 830553-0, info@led-emotion.de
Änderungen und Irrtümer vorbehalten