

# PRODUKTDATENBLATT

## CEILING ROUND 255 SEN 18W 865 IP44

LED TUBE T8 EM P | LED-Röhren für elektromagnetische Vorschaltgeräte (KVG/VVG) und Netzspannung, Splitterschutz



---

### Anwendungsgebiete

- Allgemeinbeleuchtung
- Öffentlicher Raum
- Treppenhäuser
- Flure
- Badezimmer
- Keller

---

### Produktvorteile

- Sehr homogenes Licht
- Einfache Installation
- 2 Jahre Garantie

---

### Produkteigenschaften

- Schutzart: IP44
- Wand- und Deckenleuchte

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	18,00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Integrierter LED-Treiber
Nennstrom	190,000 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Netzfrequenz	50...60 Hz
Oberschwingungsgehalt	< 130 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,70

### Photometrische Daten

Lichtstrom	1350 lm
Lichtausbeute	75 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kaltes Tageslicht
Farbtemperatur	6500 K
Farbwiedergabeindex Ra	> 80
Lichtfarbe	865
Standardabweichung des Farbabgleichs	< 6 sdc <sub>m</sub>
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	-
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	-

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
---------------------	-------

### Maße & Gewicht

Durchmesser	255,00 mm
Produktgewicht	335,00 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	20000 h <sup>1)</sup>
-------------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

### Zusätzliche Produktdaten

Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
-----------------------------	--------

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

### Zertifikate & Standards

Schutzart	IP44
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0

### Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	CEILING ROUND25
---------------	-----------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Höhe	70.00 mm
------	----------

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4099854106057	Faltschachtel 1	77 mm x 262 mm x 266 mm	492.00 g	5.37 dm <sup>3</sup>
4099854106064	Versandschachtel 8	545 mm x 327 mm x 295 mm	4725.00 g	52.57 dm <sup>3</sup>

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.