

PRODUKTDATENBLATT

DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/3000K

OSRAM DULUX D LED EM & AC MAINS | LED-Ersatz für KLLni mit 2pol. Stecksocket zum Betrieb am KVG oder Netzspannung



ANWENDUNGSGEBIETE

- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Schutzart: IP20
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$)
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksocket G24d



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

| | |
|--|-------------|
| Bemessungsleistung | 7,00 W |
| Nennleistung | 7,00 W |
| Nennspannung | 220...240 V |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B) | 280 |
| Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B) | 440 |
| Betriebsfrequenz | 50/60 Hz |
| Einschaltstrom | < 20 A |
| Netzleistungsfaktor λ | > 0,90 |

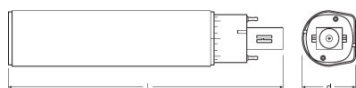
Photometrische Daten

| | |
|--|---------------------------|
| Nennlichtstrom | 700 lm |
| Bemessungslichtstrom | 700 lm |
| Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende | 0,80 |
| Lichtfarbe (Bezeichnung) | Warm White |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtstrom | 700 lm |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |
| Standardabweichung des Farbgleichs | ≤ 6 sdc _m |
| Bemessungsfarbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | 80 |

Lichttechnische Daten

| | |
|----------------------------|----------|
| Aufwärmzeit (60 %) | < 0,50 s |
| Ausstrahlungswinkel | 120 ° |
| Startzeit | < 0,5 s |

Abmessungen & Gewicht



| | |
|--------------------|----------|
| Gesamtlänge | 148,0 mm |
| Durchmesser | 34,0 mm |
| Außenkolben | - |
| Länge | 148,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

| | |
|--|--------------|
| Umgebungstemperaturbereich | -20...+50 °C |
| Maximale Temperatur am Messpunkt tc | 85 °C |

Lebensdauer

| | |
|--|---------|
| Nennlebensdauer | 30000 h |
| Bemessungslampenlebensdauer | 30000 h |
| Anzahl der Schaltzyklen | 200000 |
| Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende | 0,80 |

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|---------------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | G24d-2 |
| Quecksilbergehalt | 0,0 mg |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Bauform / Ausführung | matt |
| WEEE-Piktogramm anzeigen | Ja |

Einsatzmöglichkeiten

| | |
|----------------|------|
| Dimmbar | Nein |
|----------------|------|

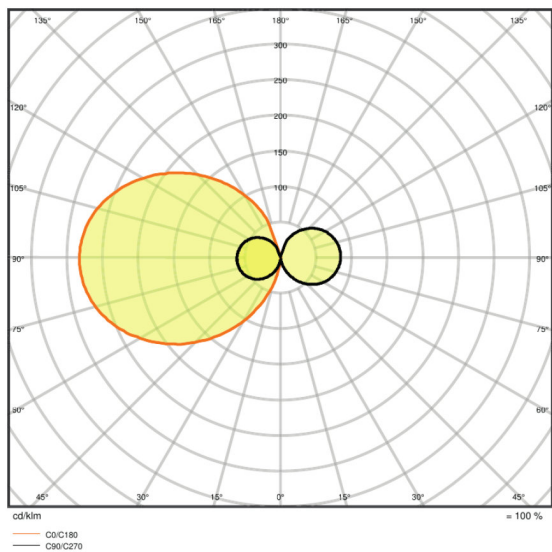
Zertifikate & Standards

| | |
|---|-------------|
| Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778 | RG0 |
| Energieeffizienzklasse | A+ |
| Energieverbrauch | 7 kWh/1000h |

Klassifikationen

| | |
|----------------------|-----------------|
| Bestellnummer | DULUX D18LED 7W |
|----------------------|-----------------|

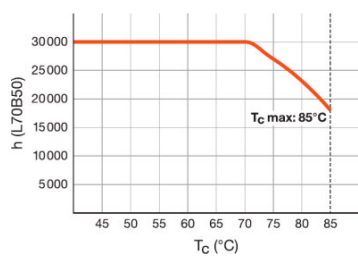
Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

- Nicht für Tandembetrieb geeignet.



Sonstige Grafiken

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

| Produkt-Code | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075558328 | Faltschachtel 1 | 37 mm x 37 mm x 151 mm | 77,00 g | 0.21 dm ³ |

| | | | | |
|---------------|------------------------|-------------------------|----------|----------------------|
| 4058075558335 | Versandschachtel 10 | 193 mm x 82 mm x 165 mm | 832,00 g | 2.61 dm ³ |
|---------------|------------------------|-------------------------|----------|----------------------|

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.