

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX T/E HE 16 W/4000K 200 mm

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | LED-Ersatz für KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. GX24q Stecksocket zum Betrieb am EVG oder Netzspannung



---

### ANWENDUNGSGEBIETE

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

---

### PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- Geringer Energieverbrauch
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

---

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket GX24q
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

|  |             |
|--|-------------|
| <b>Bemessungsleistung</b>                          | 16,00 W     |
| <b>Nennleistung</b>                                | 16,00 W     |
| <b>Nennspannung</b>                                | 220...240 V |
| <b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>    | 130         |
| <b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b> | 210         |
| <b>Betriebsfrequenz</b>                            | 50/60 Hz    |
| <b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>    | > 0,90      |

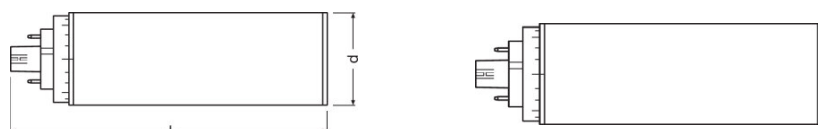
Photometrische Daten

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Nennlichtstrom</b>                          | 1800 lm                   |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                    | 1800 lm                   |
| <b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b> | 0,80                      |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>                | Cool White                |
| <b>Farbtemperatur</b>                          | 4000 K                    |
| <b>Lichtstrom</b>                              | 1800 lm                   |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>                  | >80                       |
| <b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>    | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| <b>Bemessungsfarbtemperatur</b>                | 4000 K                    |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>                  | >80                       |

Lichttechnische Daten

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Aufwärmzeit (60 %)</b>  | < 0,50 s |
| <b>Ausstrahlungswinkel</b> | 130 °    |
| <b>Startzeit</b>           | < 0,5 s  |

Abmessungen & Gewicht



|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Gesamtlänge</b> | 155,0 mm |
|--------------------|----------|

|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Durchmesser</b> | 45,0 mm  |
| <b>Außenkolben</b> | -        |
| <b>Länge</b>       | 155,0 mm |

Temperaturen & Betriebsbedingungen

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>          | -20...+50 °C |
| <b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b> | 85 °C        |

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| <b>Sockel (Normbezeichnung)</b> | GX24q-3 |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 0,0 mg  |
| <b>Bauform / Ausführung</b>     | matt    |
| <b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b> | Ja      |

Einsatzmöglichkeiten

|                |      |
|----------------|------|
| <b>Dimmbar</b> | Nein |
|----------------|------|

Zertifikate & Standards

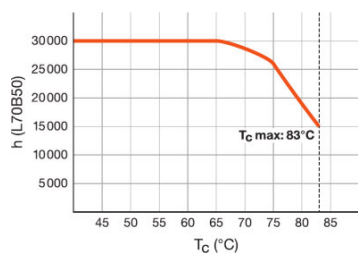
|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| <b>Energieeffizienzklasse</b> | A+           |
| <b>Energieverbrauch</b>       | 16 kWh/1000h |

Klassifikationen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Bestellnummer</b> | DULUXTE32LED 16 |
|----------------------|-----------------|

**SICHERHEITSHINWEISE**

Nur geeignet für Temperaturen bis 50°C innerhalb der Leuchte.  
 Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist.  
 Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet  
 Nicht für Tandembetrieb geeignet.  
 Der Tc Punkt befindet sich unter dem LED-Modul auf der Rückseite der Lampe.



Sonstige Grafiken

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075559455 | Faltschachtel<br>1                     | 48 mm x 48 mm x 161 mm              | 156,00 g       | 0.37 dm <sup>3</sup> |
| 4058075559462 | Versandschachtel<br>10                 | 246 mm x 102 mm x 172 mm            | 1688,00 g      | 4.32 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.

**HAFTUNGS AUSSCHLUSS**

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