

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/4000K

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



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+35 °C
- 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

<b>Bemessungsleistung</b>	6,00 W
<b>Nennleistung</b>	6,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)</b>	320
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	510
<b>Betriebsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	< 20 A
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

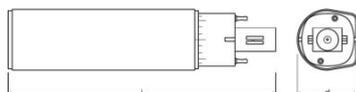
Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	660 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	660 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,80
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	660 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>	120 °
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	148,0 mm
<b>Durchmesser</b>	34,0 mm
<b>Außenkolben</b>	-
<b>Länge</b>	148,0 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>	G24d-1
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Quecksilberfrei</b>	Ja
<b>Bauform / Ausführung</b>	matt
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

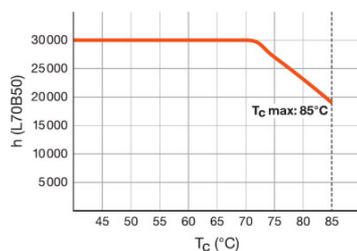
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG0
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A++
<b>Energieverbrauch</b>	6 kWh/1000h

Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	DULUX D13LED 6W
----------------------	-----------------

**SICHERHEITSHINWEISE**

Nur geeignet für Temperaturen bis 35°C innerhalb der Leuchte.  
 Nicht für Tandembetrieb geeignet.  
 Der Tc Punkt befindet sich unter dem LED-Modul auf der Rückseite der Lampe.



Sonstige Grafiken

**VERPACKUNGSMITTEL**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075558182	Faltschachtel 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	77,00 g	0.21 dm <sup>3</sup>
4058075558199	Versandschachtel 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	832,00 g	2.61 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.