

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX D LED EM 13 5 W/4000 K G24d-1

OSRAM DULUX D LED EM | LED-Ersatz für KLLni, 2 Rohre, mit 2pol. Stecksockel 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

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für konventionelle Lampen in KVG Leuchten
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24d
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	5,00 W
<b>Nennleistung</b>	5,00 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,70

Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	600 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	600 lm
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Cool White
<b>Farbtemperatur</b>	4000 K
<b>Lichtstrom</b>	600 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$
<b>Standardabweichung des Farbabgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	$\geq 80$

Lichttechnische Daten

<b>Aufwärmzeit (60 %)</b>	< 0,50 s
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	148,0 mm
<b>Durchmesser</b>	35,0 mm
<b>Außenkolben</b>	-
<b>Länge</b>	148,0 mm

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+35 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C

### Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24d-1
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

### Klassifikationen

Bestellnummer	DULUX D13LED 5W
---------------	-----------------

### SICHERHEITSHINWEISE

Nur geeignet für Temperaturen bis 35°C innerhalb der Leuchte.  
Nicht für Tandembetrieb geeignet.

### VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4058075135109	DULUX D LED EM 13 5 W/4000 K G24d-1	Versandschachtel 10	205 mm x 91 mm x 180 mm	3.36 dm <sup>3</sup>	859,00 g

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.