

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX S LED EM 4.5 W/3000K

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



### ANWENDUNGSGEBIETE

- Allgemeinbeleuchtung in Umgebungstemperaturen von -20...+45 °C
- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants

### PRODUKTVORTEILE

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksocket G23



**TECHNISCHE DATEN**

Elektrische Daten

<b>Bemessungsleistung</b>	4,50 W
<b>Nennleistung</b>	4,50 W
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)</b>	120
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	192
<b>Betriebsfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,50

Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	450 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	450 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,70
<b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>	Warm White
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Lichtstrom</b>	450 lm
<b>Farbwiedergabeindex Ra</b>	>80
<b>Standardabweichung des Farbgleichs</b>	$\leq 6$ sdc <sub>m</sub>
<b>Bemessungsfarbtemperatur</b>	3000 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>	166,0 mm
--------------------	----------

Durchmesser	33,0 mm
Außenkolben	-
Länge	166,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G23
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 S9LED 4,5
---------------	-----------------

SICHERHEITSHINWEISE

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075135284	Faltschachtel 1	24 mm x 36 mm x 175 mm	67,00 g	0.15 dm <sup>3</sup>

---

4058075135291	Versandschachtel 10	195 mm x 190 mm x 72 mm	655,00 g	2.67 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.