

# PRODUKTDATENBLATT

## DULUX S LED EM & AC Mains 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

- 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
- 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 Sicherungsa 10 A (B)</b>	300
<b>Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)</b>	500
<b>Betriebsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Einschaltstrom</b>	< 20 A
<b>Netzleistungsfaktor <math>\lambda</math></b>	> 0,90

Photometrische Daten

<b>Nennlichtstrom</b>	450 lm
<b>Bemessungslichtstrom</b>	450 lm
<b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b>	0,80
<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>	140 °
<b>Startzeit</b>	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



<b>Gesamtlänge</b>	165,0 mm
<b>Durchmesser</b>	32,0 mm
<b>Außenkolben</b>	-
<b>Länge</b>	165,0 mm

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-20...+50 °C
<b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b>	73 °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>Socket (Normbezeichnung)</b>	G23
<b>Quecksilbergehalt</b>	0,0 mg
<b>Bauform / Ausführung</b>	matt
<b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b>	Ja

#### Einsatzmöglichkeiten

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

#### Zertifikate & Standards

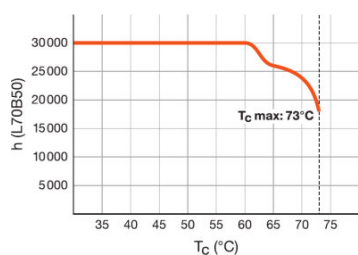
<b>Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778</b>	RG0
<b>Energieeffizienzklasse</b>	A+
<b>Energieverbrauch</b>	5 kWh/1000h

#### Klassifikationen

<b>Bestellnummer</b>	DULUX S9LED 4,5
----------------------	-----------------

### SICHERHEITSHINWEISE

Für Tandembetrieb geeignet.



Sonstige Grafiken

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075557994	Faltschachtel 1	35 mm x 21 mm x 171 mm	64,00 g	0.13 dm <sup>3</sup>
4058075558007	Versandschachtel 10	114 mm x 79 mm x 182 mm	712,00 g	1.64 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.