

# PRODUKTDATENBLATT

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

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



### ANWENDUNGSGEBIETE

- 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>                          | 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>    | 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>                          | 700 lm                    |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>                    | 700 lm                    |
| <b>Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende</b> | 0,80                      |
| <b>Lichtfarbe (Bezeichnung)</b>                | Cool White                |
| <b>Farbtemperatur</b>                          | 4000 K                    |
| <b>Lichtstrom</b>                              | 700 lm                    |
| <b>Farbwiedergabeindex Ra</b>                  | 80                        |
| <b>Standardabweichung des Farbgleichs</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> | 140 °    |
| <b>Startzeit</b>           | < 0,5 s  |

Abmessungen & Gewicht



|                    |          |
|--------------------|----------|
| <b>Gesamtlänge</b> | 234,0 mm |
| <b>Durchmesser</b> | 32,0 mm  |
| <b>Außenkolben</b> | -        |
| <b>Länge</b>       | 234,0 mm |

#### Temperaturen & Betriebsbedingungen

|  |              |
|--|--------------|
| <b>Umgebungstemperaturbereich</b>          | -20...+50 °C |
| <b>Maximale Temperatur am Messpunkt tc</b> | 72 °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> | G23    |
| <b>Quecksilbergehalt</b>        | 0,0 mg |
| <b>Bauform / Ausführung</b>     | matt   |
| <b>WEEE-Piktogramm anzeigen</b> | Ja     |

#### Einsatzmöglichkeiten

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

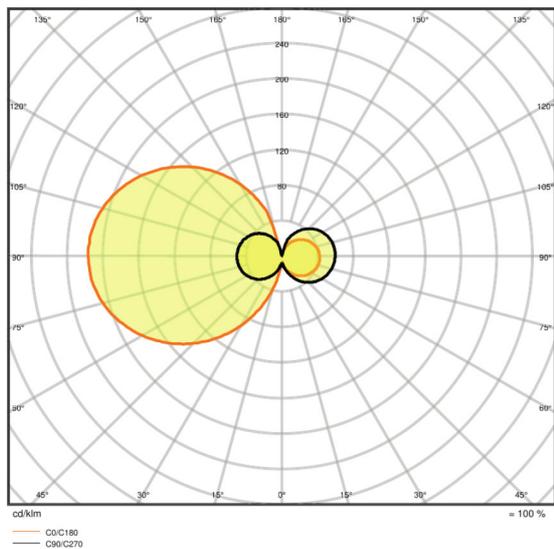
#### Zertifikate & Standards

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

#### Klassifikationen

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| <b>Bestellnummer</b> | DULUX S11LED 6W |
|----------------------|-----------------|

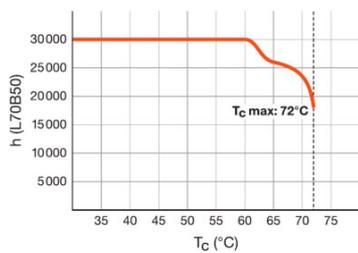
Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

- Für Tandembetrieb geeignet.



Sonstige Grafiken

VERPACKUNGSMITTELINFORMATIONEN

| Produkt-Code  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Gewicht brutto | Volumen              |
|---------------|--|-------------------------------------|----------------|----------------------|
| 4058075558083 | Faltschachtel<br>1                     | 35 mm x 21 mm x 241 mm              | 83,00 g        | 0.18 dm <sup>3</sup> |

---

|               |                        |                         |          |                      |
|---------------|------------------------|-------------------------|----------|----------------------|
| 4058075558090 | Versandschachtel<br>10 | 114 mm x 79 mm x 252 mm | 902,00 g | 2.27 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.