

PRODUKTDATENBLATT

DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/3000K 100 mm

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

Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungs 10 A (B)	280
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	440
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	< 20 A
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	700 lm
Bemessungslichtstrom	700 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	700 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	120 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	148,0 mm
Durchmesser	34,0 mm
Außenkolben	-
Länge	148,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,80

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24d-2
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	matt
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

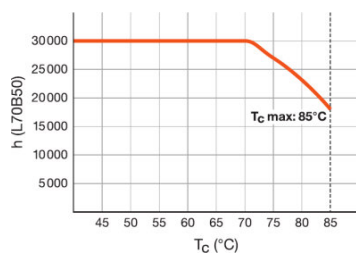
Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	DULUX D18LED 7W
----------------------	-----------------

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
4058075558328	Faltschachtel 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	77,00 g	0.21 dm ³
4058075558335	Versandschachtel 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	832,00 g	2.61 dm ³

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.