

PRODUKTDATENBLATT

DULUX D LED EM & AC Mains 13 5 W/3000K G24d-1

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

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in KVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch ohne Umverdrahtung
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$)
- Geringer Energieverbrauch
- Einfacher Lampenwechsel dank kompaktem Design

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Einseitiger 2-Stift-Stecksocket G24d



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	5,00 W
Nennleistung	5,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	270
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG ohne Kompensation	270
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B10 A -CCG mit Kompensation	270
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG ohne Kompensation	440
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa B16 A -CCG mit Kompensation	440
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	440
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	10.0 A
Netzleistungsfaktor λ	> 0,70

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	550 lm
Bemessungslichtstrom	550 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	550 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	35,0 mm
Außenkolben	-
Länge	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
----------------	------

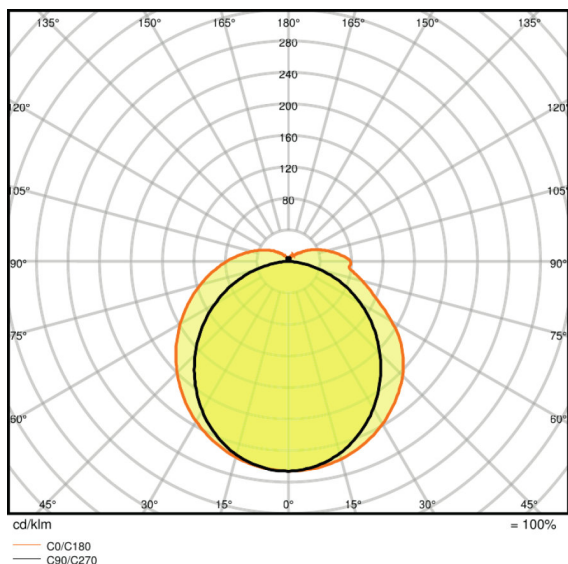
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++
Energieverbrauch	5 kWh/1000h

Klassifikationen

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

Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

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

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075135086	Faltschachtel 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	78,00 g	0.21 dm ³
4058075135093	Versandschachtel 10	205 mm x 91 mm x 180 mm	842,00 g	3.36 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.