

PRODUKTDATENBLATT

DULUX L LED HF & AC Mains 12 W/4000K 300 mm

OSRAM DULUX L LED HF & AC MAINS | LED-Ersatz für KLLni, mit 4pol. Stecksocket 2G11 zum Betrieb am EVG oder Netzspannung



ANWENDUNGSGEBIETE

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Shops
- Hotels, Restaurants
- Industrie
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- Einfacher Austausch dank ähnlichem Design wie herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen
- Geringer Energieverbrauch
- Betrieb direkt an 230 V Netzspannung möglich

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket 2G11
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	12,00 W
Nennleistung	12,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	170
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	270
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	< 25 A
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1500 lm
Bemessungslichtstrom	1500 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Cool White
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	1500 lm
Farbwiedergabeindex Ra	>80
Standardabweichung des Farbgleichs	≤ 6 sdc _m
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	>80

Lichttechnische Daten

Aufwärmzeit (60 %)	< 0,50 s
Ausstrahlungswinkel	140 °
Startzeit	< 0,5 s

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	321,0 mm
Durchmesser	44,0 mm
Außenkolben	-
Länge	321,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
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	12 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	DULUX L24LED 12
----------------------	-----------------

SICHERHEITSHINWEISE

Nur geeignet für Temperaturen bis 45°C innerhalb der Leuchte.

Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet verfügbar ist.

Nicht für den Betrieb mit verlustarmen und konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

Nicht für Tandembetrieb geeignet.

Der Tc Punkt befindet sich unter dem LED-Modul auf der Rückseite der Lampe.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075559233	Faltschachtel 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	237,00 g	0.47 dm ³
4058075559240	Versandschachtel 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	2527,00 g	5.57 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.