

PRODUKTDATENBLATT

DULUX L LED HF & AC Mains 7 W/4000 K

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



Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- 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-Stecksockel 2G11
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h



- Quecksilberfreie Lampen

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	7 W
Bemessungsleistung	7.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	18 W
Nennstrom	40 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	10 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	120
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	180
Oberschwingungsgehalt	≤ 30 %
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

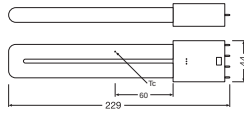
Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1000 lm
Lichtausbeute	142 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Kalt weiß
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	840
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdc _m
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	140 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	140.00 °

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	229.00 mm
Länge	229.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	44 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	44 mm
Durchmesser	44 mm
Rohrdurchmesser	23,2 mm
Maximaler Durchmesser	44 mm
Produktgewicht	95,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	53 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A++ 1)
Energieverbrauch	7.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE

Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1
---	-----

1) Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DULUX L18LED 7W
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------










Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	2G11
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE

Sicherheitshinweise

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction OSRAM DULUX L LED
	Addon Technical Information ECG Compatibility list for OSRAM DULUX® LED lamps
	PRODUKTDATENBLATT DULUX L LED HF AC Mains 7 W 4000K
	Certificates 20 02 0099 27.02.2020 EMERGENCY
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.00976 20 10.03.2020-09.03.2025
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01902 20 16.06.2020-15.06.2025
	Certificates RU C-RU.AJa46.B.12302 20 28.02.2020-27.02.2025
	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity Dulux_L_18+36_LED
	IES file (IES) IES File AC23459 DULUX L18 LED 7W840 230V HF_AC MAIN

DOWNLOADS



LDT file (Eulumdat)
LDT File AC23459 DULUX L18 LED 7W840 230V HF_AC MAIN

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075135383	Faltschachtel 1	27 mm x 47 mm x 276 mm	151.00 g	0.35 dm ³
4058075135390	Versandschachtel 10	286 mm x 243 mm x 74 mm	1401.00 g	5.14 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.