PRODUKTDATENBLATT
DULUX D/E LED HF & AC Mains 7 W/3000K

OSRAM DULUX D/E LED HF & AC MAINS | LED-Ersatz für KLLni, 2 Rohre, mit 4pol. Stecksockel zum Betrieb am EVG oder Netzspannung

ANWENDUNGSGEBIETE

- Supermärkte und Warenhäuser
- Flure und Gänge
- Hotels, Restaurants
- Außenanwendungen nur in geeigneten Leuchten

PRODUKTVORTEILE

- LED-Ersatz für herkömmliche Kompaktleuchtstofflampen in EVG Leuchten oder an Netzspannung
- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse (± 90 °)
- Geringer Energieverbrauch

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel G24q
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfreie Lampen

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	7,00 W
Nennleistung	7,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	120
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	180
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	10.0 A
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

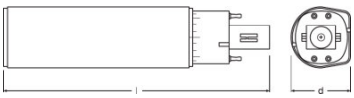
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	640 lm
Bemessungslichtstrom	640 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	640 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Gesamtlänge	148,0 mm
Durchmesser	35,0 mm
Außenkolben	-
Länge	148,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20…+35 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

Lebensdauer

Nennlebensdauer	30000 h
Bemessungslampenlebensdauer	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Nutzlebensdauerende	0,70

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24q-2
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	7 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	DULUXDE18LED 7W

SICHERHEITSHINWEISE

Nur geeignet für Temperaturen bis 35°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 konventionellen Vorschaltgeräten geeignet
Nicht für Tandembetrieb geeignet.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

4058075135208	Faltschachtel 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	88,20 g	0.21 dm³
4058075135215	Versandschachtel 10	205 mm x 91 mm x 180 mm	1054,00 g	3.36 dm³

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.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Alle Rechte vorbehalten.