

PRODUKTDATENBLATT

DULUX D/E LED HF & AC Mains 6 W/3000K

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



ANWENDUNGSGEBIETE

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

PRODUKTVORTEILE

- Einfacher, schneller und sicherer Lampenaustausch
- 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 G24q
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse ($\pm 90^\circ$)
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfreie Lampen



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Bemessungsleistung	6,00 W
Nennleistung	6,00 W
Nennspannung	220...240 V
Max. Anz. Lampen an Sicherungsa 10 A (B)	320
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaus. 16 A (B)	510
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Einschaltstrom	< 20 A
Netzleistungsfaktor λ	> 0,90

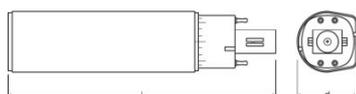
Photometrische Daten

Nennlichtstrom	600 lm
Bemessungslichtstrom	600 lm
Lichtstromerhalt am Nennlebensdauerende	0,80
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	600 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	143,0 mm
Durchmesser	33,0 mm
Außenkolben	-
Länge	143,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	80 °C

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24q-1
Quecksilbergehalt	0,0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	matt
WEEE-Piktogramm anzeigen	Ja

Einsatzmöglichkeiten

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

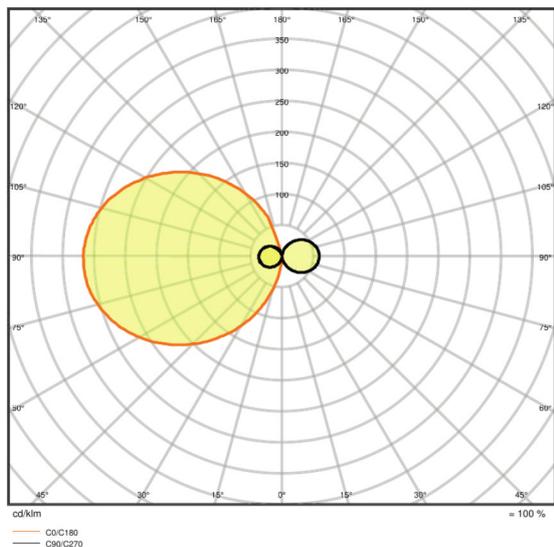
Zertifikate & Standards

Photobio. Risikogruppe gemäß EN62778	RG0
Energieeffizienzklasse	A+
Energieverbrauch	6 kWh/1000h

Klassifikationen

Bestellnummer	DULUXDE13LED 6W
----------------------	-----------------

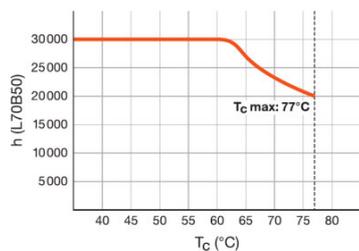
Lichtverteilung



LVK Polar

SICHERHEITSHINWEISE

- 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



Sonstige Grafiken

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4058075558663	Faltschachtel 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	98,00 g	0.21 dm ³

4058075558670	Versandschachtel 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	1042,00 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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

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