

## PRODUKTDATENBLATT DULUX D/E LED HF & AC Mains 10 W/4000 K

OSRAM DULUX® D/E LED HF & AC MAINS | LED-Ersatz für KLLni, 2 Rohre, 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 Socket um seine Längsachse ( $\pm 90^\circ$ )
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h



- Quecksilberfreie Lampen

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	10 W
Bemessungsleistung	10.00 W
Nennspannung	220...240 V
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	26 W
Nennstrom	49 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	10 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	95
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	150
Oberschwingungsgehalt	≤ 30 %
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90

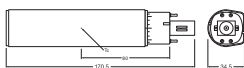
### Photometrische Daten

Lichtstrom	1000 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	1000 lm
Lichtausbeute	100 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 sdcn
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.80

### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	120 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s
Bemessungshalbwertswinkel	> 120.00 °

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	164,00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	149,00 mm
Durchmesser	35,00 mm
Maximaler Durchmesser	35 mm
Produktgewicht	87,4 g

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+45 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	60 °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)	G24q-3
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja
Bauform / Ausführung	Matt

**Einsatzmöglichkeiten**

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

**Zertifikate & Standards**

Energieeffizienzklasse	A+ <sup>1)</sup>
Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	CE
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

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

## Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DULUXDE26LED10W
---------------	-----------------

## LOGISTISCHE DATEN

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






## Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Socket der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	G24q-3
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	0 W
Länge	164.00 mm
Höhe	35.00 mm
Breite	35.00 mm
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	1411996
Model number	AC13694

## Sicherheitshinweise

- Überprüfen Sie immer das neueste Update der Kompatibilitätsliste, die unter [www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet](http://www.ledvance.de/evg-kompatibilitaet) verfügbar ist.
- Nicht für den Betrieb mit konventionellen Vorschaltgeräten geeignet

## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	PRODUKTDATENBLATT
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

## VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075135260	Faltschachtel 1	37 mm x 37 mm x 174 mm	103.40 g	0.24 dm <sup>3</sup>
4058075135277	Versandschachtel 10	193 mm x 82 mm x 188 mm	1143.00 g	2.98 dm <sup>3</sup>

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.