

# PRODUKTDATENBLATT DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/3000 K

OSRAM DULUX T/E LED HF & AC MAINS | LED-Ersatz für KLLni mit 4pol. GX24q Stecksockel 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-Stecksockel GX24q
- Drehbarer Sockel um seine Längsachse (± 90 °)
- Schutzart: IP20
- Lebensdauer: bis zu 30.000 h
- Quecksilberfreie Lampen





## **TECHNISCHE DATEN**

## **Elektrische Daten**

Nennleistung	10 W	
Bemessungsleistung	10.00 W	
Nennspannung	220240 V	
Betriebsart	EVG, Netzspannung	
Leistungsaufnahme der herkömml. Lampe	26 W	
Nennstrom	44 mA	
Stromart	Wechselstrom (AC)	
Einschaltstrom	20 A	
Betriebsfrequenz	50/60 Hz	
Netzfrequenz	50/60 Hz	
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 10 A (B)	205	
Max. Anz. Lampen an Sicherungsaut. 16 A (B)	325	
Oberschwingungsgehalt	≤ 30 %	
Netzleistungsfaktor $\lambda$	> 0,90	

## **Photometrische Daten**

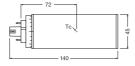
Lichtstrom	990 lm
Nennnutzlichtstrom 90°	990 lm
Lichtausbeute	99 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.70
Lichtfarbe (Bezeichnung)	Warm weiß
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	830
Standardabweichung des Farbabgleichs	≤6 sdcm
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1.0
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4



#### Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	130 °	
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s	
Startzeit	< 0.5 s	

## Maße & Gewicht



Gesamtlänge	140.00 mm
Durchmesser	45,00 mm
Maximaler Durchmesser	45 mm
Produktgewicht	122,00 g

# Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

#### Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	30000 h
Anzahl der Schaltzyklen	200000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.70
BemLampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	≥ 0.90

#### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24q-3
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Bauform / Ausführung	Matt

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar
---------

#### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	F 1)	
Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h	
Schutzart	IP20	
Normen	CE / EAC	
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG0	

<sup>1)</sup> Energieeffizienzklasse auf einer Skala von A (höchste Effizienz) bis G (niedrigste Effizienz)

# Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	DULUXTE26LED 10
Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeich	nung EU 2019/2015
Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannnung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	GX24q-3
Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Ähnliche Farbtemperatur	SINGLE_VALUE
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	0 W
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	140,00 mm
Höhe	45.00 mm
Breite	45.00 mm
Farbwertanteil x	0.433
Farbwertanteil y	0.403
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	0.00
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.90
Verschiebungsfaktor	0.90
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein
EPREL ID	604672
Model number	AC35206

#### 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

#### **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
	Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075559394	Faltschachtel 1	48 mm x 48 mm x 146 mm	134.00 g	0.34 dm <sup>3</sup>
4058075559400	Versandschachtel 10	246 mm x 102 mm x 157 mm	1461.00 g	3.94 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.