

## PRODUKTDATENBLATT DULUX T/E PLUS 32 W/830

OSRAM DULUX® T/E PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksocket zum Betrieb am EVG



### Anwendungsgebiete

- Büros, öffentliche Einrichtungen
- Geschäfte
- Supermärkte und Warenhäuser
- Hotels, Restaurants
- Industriebeleuchtung

### Produktvorteile

- Verbesserte Wartung

### Produkteigenschaften

- Guter Farbwiedergabeindex
- Dimmbar (3...100 %)
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 4-Stift-Stecksocket GX24q mit verkürztem Sockelkasten



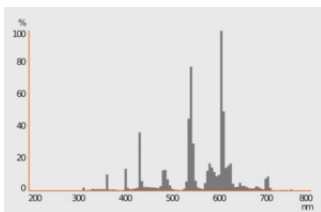
TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

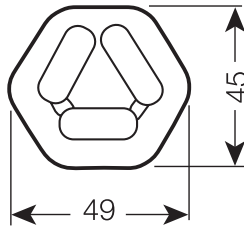
Nennleistung	32 W
Bemessungsleistung	31.70 W
Nennspannung	100 V
Nennstrom	0,32 A

Photometrische Daten

Lichtstrom	2250 lm
Lichtausbeute	71 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Lichtfarbe	830
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.84
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.83
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.81
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0.79
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0.90



Maße & Gewicht



Gesamtlänge	148.00 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	132,00 mm
Durchmesser	12 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	69,5 g

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

### Lebensdauer

Nutzlebensdauer	13000 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 12.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 16.000 h	0.81
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 20.000 h	0.50
Lebensdauer B50	20000 h

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24q-3
Quecksilbergehalt der Lampe	2.0 mg
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
---------	----

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	32.00 kWh/1000h

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	FSMH-32/830-/P/-GX24q-3
Bestellnummer	DULUX T/E 32W/8

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

Verwendete Beleuchtungstechnologie	CFLNI
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	NMLS
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
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	148,00 mm
Höhe	12 mm
Breite	12 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertwinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546473
Model number	AC34248

**TECHNISCHE AUSSTATTUNG**

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

**Sicherheitshinweise**

- Im Falle eines Lampenbruchs: [www.ledvance.de/lampenbruch](http://www.ledvance.de/lampenbruch)

**DOWNLOADS**

**Dokumente und Zertifikate**



Declarations Of Conformity CE



Certificates

**Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien**



Spectral power distribution

**VERPACKUNGSMFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300348582	Faltschachtel 1	45 mm x 48 mm x 152 mm	82.00 g	0.33 dm <sup>3</sup>
4050300348599	Versandschachtel 10	240 mm x 102 mm x 171 mm	901.00 g	4.19 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.