

## PRODUKTDATENBLATT DULUX T/E PLUS 13 W/830

OSRAM DULUX® T/E PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 4pol. Stecksockel 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-Stecksockel GX24q mit verkürztem Sockelkasten



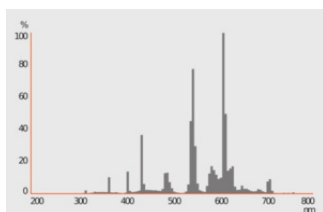
## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	13 W
Bemessungsleistung	14.20 W
Nennspannung	91 V
Nennstrom	0,18 A

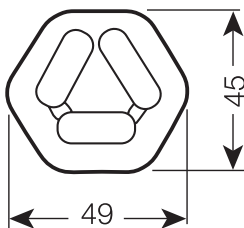
### Photometrische Daten

Lichtstrom	850 lm
Lichtausbeute	60 lm/W
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Lichtfarbe	830
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0.90
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	0.77



349617\_FL\_830

### Maße & Gewicht



Gesamtlänge	106.50 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	90,00 mm
Durchmesser	11,00 mm
Rohrdurchmesser	12 mm
Produktgewicht	52,3 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-1
Quecksilbergehalt der Lampe	2.0 mg

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
------------------------	---

Energieverbrauch	14.00 kWh/1000h
------------------	-----------------

**Länderspezifische Informationen**

ILCOS	FSMH-13/830-/P/-GX24q-1
Bestellnummer	DULUX T/E 13W/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-1
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	106,50 mm
Höhe	11.00 mm
Breite	11.00 mm
Farbwertanteil x	0,440
Farbwertanteil y	0,403
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
EPREL ID	546462
Model number	AC34237





**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		Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077884-EN-00 - DULUX T
	Zertifikate	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Zertifikate	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
Fotometrische und lichttechnische Planungsdateien		Name des Dokuments
	Spektrale Leistungsverteilung	349617_FL_830

### VERPACKUNGSGEFÄßINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4050300446981	Faltschachtel 1	49 mm x 46 mm x 121 mm	72.00 g	0.27 dm <sup>3</sup>
4050300446998	Versandschachtel 10	240 mm x 106 mm x 134 mm	680.00 g	3.41 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.