

DULUX T PLUS 18 W/830

OSRAM DULUX T PLUS | KLLni, 3 Rohre, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG



Anwendungsgebiete

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

Produktvorteile

- Sehr wirtschaftlich
- Gute Lichtqualität
- Extrem hohes Lumenpaket
- Lange Service-Lebensdauer
- Verbesserte Maintenance

Produkteigenschaften

- Mittlere Lebensdauer: 10.000 h
- Farbwiedergabeindex R_a : 80...89
- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 3-Rohr-Technik
- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel GX24d



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	18.0 W
Bemessungsleistung	18.00 W

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1200 lm
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Farbwiedergabeindex Ra	80...89
Lichtstrom bei 25°C	1200 lm
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0.78
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0.76
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0.75
Leuchtdichte	4.7 cd/cm ²
Farbwiedergabestufe	1B

Abmessungen & Gewicht



Gesamtlänge	124.0 mm
Produktgewicht	57.00 g
Rohrdurchmesser	12 mm
Länge	124.0 mm
Länge nach IEC-Norm	110 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	101.00 mm

Temperaturen

Produktdatenblatt

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25.0 °C
---	---------

Lebensdauer

Nennlebensdauer	10000 h
Bemessungslampenlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	6500 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0.98
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 6.000 h	0.95
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 8.000 h	0.81
Betriebsart LLMF/LSF	50 Hz
Lebensdauer	10000 h ¹⁾

¹⁾ Bei Betrieb an KVG/VVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	GX24d-2
Quecksilbergehalt der Lampe	2.1 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A

Einsatzmöglichkeiten

Innenanwendung	Ja
----------------	----

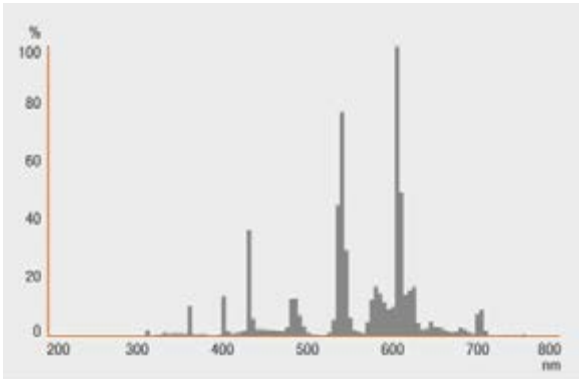
Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	B
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSM-18/830-I-GX24d-2
-------	----------------------

Lichtverteilung



Strahlungsverteilung

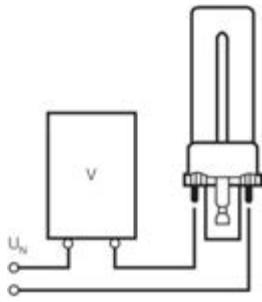
Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten
- Nur für den Betrieb mit 0,22 A-Vorschaltgerät ausgelegt (DULUX T 18 W PLUS)

Sicherheitshinweise

Im Falle eines Lampenbruchs: www.osram.de/lampenbruch

Produktdatenblatt



Schaltplan

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300333489	DULUX T PLUS 18 W/830	Versandschachtel 10	240 mm x 135 mm x 114 mm	3.69 dm ³	832.00 g

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.