

Produktdatenblatt

DULUX D 18 W/830

OSRAM DULUX D | KLLni, 2 Rohre, mit 2pol. Stecksockel zum Betrieb am KVG



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

- - Extrem wirtschaftlich- Gute Lichtqualität- Extrem hoher Lichtstrom- Lange Service-Lebensdauer- Verbesserte Wartung
- Produkteigenschaften- Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 - Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik- Einseitiger 2-Stift-Stecksockel G24dProduktvorteile- Extrem wirtschaftlich- Gute Lichtqualität- Extrem hoher Lichtstrom- Lange Service-Lebensdauer- Verbesserte WartungAnwendungsgebiete- Büros, öffentliche Einrichtungen- Shops- Supermärkte und Warenhäuser- Hotels, Restaurants- IndustrieTechnische Ausstattung- Geeignet für den Betrieb an konventionellen VorschaltgerätenSicherheitshinweisIm Falle eines Lampenbruchs: 'www.ledvance.de/lampenbruch'



Technische Daten

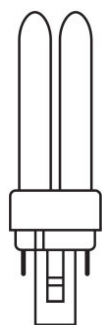
Elektrische Daten

Nennleistung	18,80 W
Nennspannung	100 V
Bemessungsleistung	18,00 W
Nennstrom	0,22 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	1200 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Warm White
Lichtstrom bei 25 °C	1200 lm
Bemessungslichtstrom	1200 lm
Bemessungsfarbtemperatur	3000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,78
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,76
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,75
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1200 lm
Farbwiedergabeindex Ra	≥80

Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	11,0 mm
Gesamtlänge	153,0 mm
Länge	153,0 mm
Länge nach IEC-Norm	140 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	130,00 mm

Produktdatenblatt

Außenkolben	T11
Produktgewicht	39,00 g
Maximaler Durchmesser	11,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	10000 h
Nutzlebensdauer	6500 h
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 2.000 h	0,99
Bem.-Lampenüberlebensfaktor bei 4.000 h	0,99
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⁾
Nennlebensdauer	10000 h

¹⁾ Bei Betrieb an KVG/VVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	G24d-2
Quecksilbergehalt	1,3 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für Betrieb mit Vorschaltgerät 0,22 A

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	23 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSQ-18/830-I-G24d-2
Bestellnummer	DULUX D 18W/830

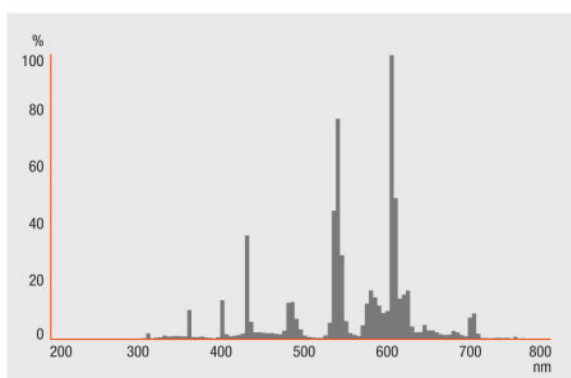
Umwelt Informationen

Produktdatenblatt

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)

Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300025704
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung

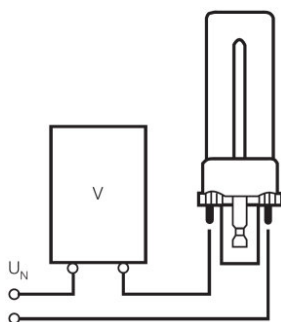


FL_830

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an konventionellen Vorschaltgeräten

Produktdatenblatt



SINGLE LAMP WITH CONTROL GEAR

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300025704	DULUX D 18 W/830	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	153 mm x 174 mm x 119 mm	3.17 dm ³	645.00 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.

OSRAM is distribution partner
of LEDVANCE of LAMPS

OSRAM

OSRAM GmbH
Marcel-Breuer-Strasse 6
80807 Munich, Germany