

Produktdatenblatt

DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | KLLni, mit 4pol. Stecksockel 2G11 zum Betrieb am EVG/KVG

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



- - Sehr wirtschaftlich- Hervorragender Lichtstrom- Hervorragende Lichtausbeute- Lange Service-Lebensdauer- OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC EVG- Weniger als halb so lang wie stabförmige Leuchtstofflampen- Verbesserte Wartung
- Produkteigenschaften- Kurze und kompakte Stecksockellampe in 2-Rohr-Technik- Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G11- Dimmbar (1 ... 100 % mit QUICKTRONIC® QT_i DALI/DIM)- Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 - Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC®)- Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischen Betriebsgerät- Auch in Blau verfügbarProduktvorteile- Sehr wirtschaftlich- Hervorragender Lichtstrom- Hervorragende Lichtausbeute- Lange Service-Lebensdauer- OSRAM System+ Garantie in Kombination mit OSRAM QUICKTRONIC® EVG- Weniger als halb so lang wie stabförmige Leuchtstofflampen- Verbesserte WartungAnwendungsgebiete- Büros, öffentliche Einrichtungen- Shops- Supermärkte und Warenhäuser- Hotels, Restaurants- IndustrieTechnische Ausstattung- Betrieb mit handelsüblichen Vorschaltgeräten und Startern- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen VorschaltgerätenReferenzen / VerweiseMehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter 'www.ledvance.de/systemgarantie'



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	18,90 W
Nennspannung	58 V
Bemessungsleistung	18,00 W
Nennstrom	0,38 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 4.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,88
Bemessungs-LLMF bei 8.000 h	0,85
Bemessungs-LLMF bei 12.000 h	0,84
Bemessungs-LLMF bei 16.000 h	0,81
Bemessungs-LLMF bei 20.000 h	0,80
Leuchtdichte	2,1 cd/cm ²
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtstrom	1200 lm

Abmessungen & Gewicht

Durchmesser	17,5 mm
Gesamtlänge	221,0 mm
Rohrdurchmesser	17,5 mm

Produktdatenblatt

Länge	221,0 mm
Länge nach IEC-Norm	225 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	217,00 mm
Außenkolben	T16
Produktgewicht	55,40 g
Maximaler Durchmesser	17,0 mm

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Bemessung.umgeb.temp.maximal.Lichtstrom	25,0 °C
Umgebungstemperaturbereich	-5...+40 °C

Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
Nutzlebensdauer	13000 h ¹⁾
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
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	20000 h ¹⁾
Nennlebensdauer	7500 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G11
Quecksilbergehalt	2,3 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Für EVG- und KVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Ja
Innenanwendung	Ja

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	20 kWh/1000h

Produktdatenblatt

Klassifikationen

ILCOS	FSD-18/830-E-2G11-43,9/217
Bestellnummer	DULUX L 18W/830

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300010731
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung

FL_830

Technische Ausstattung

- Betrieb mit handelsüblichen Vorschaltgeräten und Startern
- Geeignet für den Betrieb an elektronischen und konventionellen Vorschaltgeräten

SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC

SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC

SERIES CONNECTION TO 230V ONLY WITH STARTER
ST151

SINGLE LAMP STARTER ST 111 OR ST 171

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
4050300010731	DULUX L 18 W/830 2G11	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	136 mm x 103 mm x 260 mm	3.64 dm ³	784.00 g

Produktdatenblatt

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.

Referenzen / Verweise

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter

▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

Mehr Information zur Systemgarantie und die gesamten Garantiebedingungen finden Sie im Internet unter [https://](https://www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien)

▶ www.inventronics-light.com/de/multi-level-garantien

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

DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | KLLni, mit 4pol. Stecksocket 2G11 zum Betrieb am EVG/KVG

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
DULUX L 18 W/830 2G11	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	37.00 W	0.16 A	1200 lm	2
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	53.60 W	0.24 A	1200 lm	3
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	18.00 W	0.09 A	1150 lm	1

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	EEI – Energieeffizienzklasse
DULUX L 18 W/830 2G11	QTi DALI 2x18 DIM	4050300870526	
	QTi DALI 3x18 DIM	4008321069979	
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	