

Produktdatenblatt

DULUX S/E 11 W/840

OSRAM DULUX S/E | Kurze KLLni, mit 4pol. Stecksockel für EVG-Betrieb

– Büros, öffentliche Einrichtungen– Shops– Supermärkte
und Warenhäuser– Hotels, Restaurants



- Extrem wirtschaftlich– Gute Lichtqualität– Verbesserte Wartung– Geringe Leistungsaufnahme (7 W, 9 W, 11 W)– Lange Service-Lebensdauer– Extrem flache Bauform
- Produkteigenschaften– Mittlere Lebensdauer: 20.000 h (mit QUICKTRONIC®)– Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 – Dimmbar (3 ... 100 %)
– Kurze und kompakte Stecksockellampe in 1-Rohr-Technik– Einseitiger 4-Stift-Stecksockel 2G7– Betrieb an Batterie-, Solar- und Netzstrom in Verbindung mit geeigneten elektronischen Betriebsgerät
Produktvorteile– Extrem wirtschaftlich– Gute Lichtqualität– Verbesserte Wartung– Geringe Leistungsaufnahme (7 W, 9 W, 11 W)– Lange Service-Lebensdauer– Extrem flache Bauform
Anwendungsgebiete– Büros, öffentliche Einrichtungen– Shops– Supermärkte und Warenhäuser– Hotels, Restaurants
Technische Ausstattung– Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten
Sicherheitshinweis
Im Falle eines Lampenbruchs: 'www.ledvance.de/lampenbruch'



Technische Daten

Elektrische Daten

Nennleistung	11,00 W
Nennspannung	91 V
Bemessungslichtausbeute (HF-Daten 25 °C)	Im Klärungsprozess durch Behörde und Standardisierungsgremium
Bemessungsleistung	11,80 W
Nennstrom	0,16 A

Photometrische Daten

Nennlichtstrom	900 lm
Lichtfarbe (Bezeichnung)	LUMILUX Cool White
Lichtstrom bei 25 °C	900 lm
Bemessungslichtstrom	900 lm
Bemessungsfarbtemperatur	4000 K
Bemessungs-LLMF bei 2.000 h	0,90
Bemessungs-LLMF bei 4.000 h	0,86
Bemessungs-LLMF bei 6.000 h	0,84
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	0,76
Farbwiedergabeindex Ra	≥80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtstrom	900 lm
Farbwiedergabeindex Ra	80...89

Abmessungen & Gewicht

Produktdatenblatt

Gesamtlänge	221,8 mm
Länge	221,8 mm
Länge nach IEC-Norm	215 mm
Länge mit Sockel jedoch ohne Sockelstift	214,00 mm
Außenkolben	T12
Produktgewicht	29,50 g
Maximaler Durchmesser	12,0 mm

Lebensdauer

Bemessungslampenlebensdauer	20000 h
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
Betriebsart LLMF/LSF	HF
Lebensdauer	20000 h ¹⁾
Nennlebensdauer	5000 h

¹⁾ Mit Warmstart EVG

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	2G7
Quecksilbergehalt	1,3 mg
Fachgerecht zu entsorgen nach WEEE	Ja
Anmerkung zum Produkt	Nur für EVG-Betrieb

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Energieeffizienzklasse	G
Energieverbrauch	13 kWh/1000h

Klassifikationen

ILCOS	FSDH-11/840-/P/-2G7
Bestellnummer	DULUX S/E 11W/8

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	18-04-2022
Primäre Erzeugnisnummer	4050300020181
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Lichtverteilung

FL_840

Technische Ausstattung

- Geeignet für den Betrieb an elektronischen Vorschaltgeräten

SERIES CONNECTION WITH QUICKTRONIC QT-DE

SINGLE LAMP WITH QUICKTRONIC QT-DE

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
4050300020181	DULUX S/E 11 W/840	Versandschachtel 10 Stück Faltschachtel	126 mm x 86 mm x 240 mm	2.60 dm ³	508.00 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.

Referenzen / Verweise

Weitere Informationen zu den elektronischen Vorschaltgeräten QUICKTRONIC finden Sie im Internet unter
▶ www.osram.de/QUICKTRONIC

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 S/E 11 W/840

OSRAM DULUX S/E | Kurze KLLni, mit 4pol. Stecksockel für EVG-Betrieb

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen
DULUX S/E 11 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	13.00 W	0.09 A	900 lm	1
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	24.00 W	0.16 A	700 lm	2
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	14.00 W	0.06 A	900 lm	1
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	28.00 W	0.12 A	950 lm	2

Produkt-Bezeichnung	EVG-Bezeichnung	EAN	EEI – Energieeffizienzklasse
DULUX S/E 11 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	A3
	QT-ECO 2x5-11/220-240 S	4050300821504	A2 BAT
	QTP-D/E 1x10-13	4008321181572	
	QTP-D/E 2x10-13	4008321181596	