

DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Kompaktlysrör, med 4-stift 2G11-sockel för drift med Hf-don/konventionellt förkopplingsdon



Användningsområde

- Kontor, offentliga byggnader
- Butiker
- Matvarubutiker och varuhus
- Hotell, restauranger
- Industri

Produktfördelar

- Mycket ekonomisk
- Utmärkt ljusflöde
- Utmärkt ljusutbyte
- Lång service life
- OSRAM System+ garanti i kombination med OSRAM QUICKTRONIC HF-don
- Över hälften kortare än ljusrör
- Förbättrat underhåll

Produktegenskaper

- Kort och kompakt stiftsockel-lampa med dubbelrör
- 2G11 instickssockel med fyra stift
- Dimbar (1...100 % med QUICKTRONIC QT_i DALI/DIM)
- Färgåtergivningsindex R_a : 80...89
- Genomsnittlig livslängd: 20 000 tim. (med QUICKTRONIC)
- Drivs med batteri, solenergi och växelström med lämpligt elektroniska drivdon
- Även tillgängligt i blått



Tekniska data

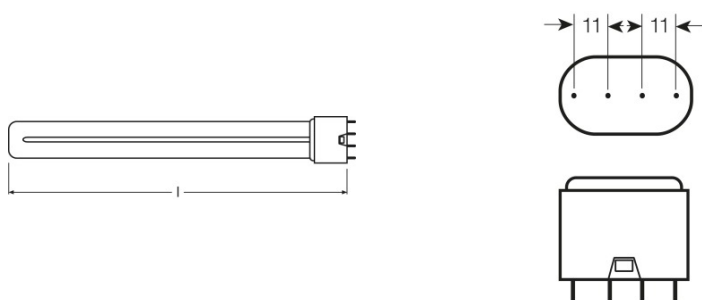
Elektriska data

Nominell watttal	18.00 W
Konstruktionseffekt	18.00 W

Fotometrisk data

Nominell Ljusflöde	1200 lm
Beräknad lumen	1200 lm
Färgtemperatur	3000 K
Ljusfärg	830
Ljusfärg enligt EN 12464-1	LUMILUX Warm White
Färgåtergivningindex Ra	80...89
Ljusflöde vid 25 °C	1200 lm
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4 000 h	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6 000 h	0.88
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8 000 h	0.86
Beräknad ljusflödesfaktor vid 12 000 h	0.84
Beräknad ljusflödesfaktor vid 16 000 h	0.81
Beräknad ljusflödesfaktor vid 20 000 h	0.80
Luminans	2.1 cd/cm ²
Färgåtergivning	1B

Mått



Totallängd	217.0 mm
produktvikt	55.00 g
Rördiameter	17.5 mm
Längd	217.0 mm
Längd enligt IEC-standard	225 mm

Produktdatablad

Längd med sockel utan sockelstift/anslut	217.00 mm
--	-----------

Temperaturer

Beräknad omgivningstemp. vid max. lumen	25.0 °C
---	---------

Livslängder

Nominell livslängd	20000 h
Beräknad livslängd	20000 h
Service life	13000 h ¹⁾
Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 6 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 8 000 h	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 12 000 h	0.95
Beräknad livslängdsfaktor vid 16 000 h	0.81
Beräknad livslängdsfaktor vid 20 000 h	0.50
Driftförhållande	HF
Livslängd	20000 h ¹⁾

¹⁾ Med förvärrat ECG

Tillägg produktdata

Socket	2G11
Graderad kvicksilvermängd	1.7 mg
Bortskaffande enl. WEEE-direktivet	Ja
Speciella angivelser på produktnivå	För Hf- och konventionell drift

Användningsområden

Lämplig för inomhusbruk	Ja
-------------------------	----

Certifikat och Standarder

Energiklass	A
Energiförbrukning	20 kWh/1000h

Landspecifika kategorier

ILCOS	FSD-18/830-E-2G11-43,9/217
-------	----------------------------

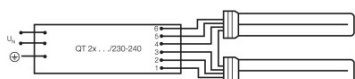
Ljusfördelning



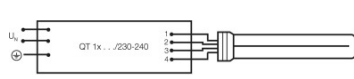
Spektralenergifördelning

Teknisk utrustning

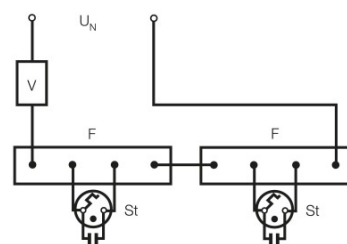
- Lämpar sig för standard driftdon och tändare
- Lämpar sig för användning med elektroniska och konventionella driftdon



Kopplingschema

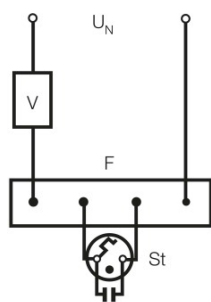


Kopplingschema



Kopplingschema

Produktdatablad



Kopplingschema

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4050300010731	DULUX L 18 W/830 2G11	Transportförpackning g 10	260 mm x 103 mm x 136 mm	3.64 dm ³	791.75 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

För mer information om QUICKTRONIC elektroniska driftdon gå till

▶ www.osram.com/QUICKTRONIC

För mer information om systemgarantivillkoren se

▶ www.osram.com/system-guarantee

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.

DULUX L 18 W/830 2G11

OSRAM DULUX L LUMILUX | Kompaktlysrör, med 4-stift 2G11-sockel för drift med Hf-don/konventionellt förkopplingsdon

Produktnamn	Produktnamn elektroniskt förkopplingsdon	EAN	Effektförlust	Märkström	Ljusflöde vid 35 °C	Antal brinnpunkter
DULUX L 18W/830 2G11	QT 1x18 DIM	4008321645647	18.90 W	0.08 A	1350 lm	1
	QT 2x18 DIM	4008321645852	37.70 W	0.17 A	1350 lm	2
	QT-ECO 1x18-24/220-240 L	4050300660417	18.00 W	0.13 A	1200 lm	1
	QT-ECO 1x18-24/220-240 S	4050300638560	18.00 W	0.13 A	1200 lm	1
	QTi 1x18 DIM	4050300870601	19.00 W	0.08 A	1200 lm	1
	QTi 2x18 DIM	4050300870960	37.00 W	0.16 A	1200 lm	2
	QTi 3x18 DIM	4008321069931	53.60 W	0.24 A	1200 lm	3
	QTi 4x18 DIM	4008321070012	69.30 W	0.31 A	1200 lm	4
	QTi DALI 1x18 DIM	4050300870403	18.00 W	0.08 A	1200 lm	1
	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
	QTi DALI 4x18 DIM	4008321070050	69.30 W	0.31 A	1200 lm	4
	QTP-DL 1x18-24	4008321117861	18.00 W	0.085 A	1200 lm	1
	QTP-DL 2x18-24	4008321117885	36.00 W	0.16 A	1200 lm	2
	QTP-M 1x26-42	4008321329134	18.00 W	0.09 A	1150 lm	1
	QTP-M 2x26-32	4008321329158	36.00 W	0.16 A	1150 lm	2
	QTP-OPTIMAL 1x18-40	4008321873743	19.00 W	0.09 A	1150 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x18-40	4008321873767	36.00 W	0.16 A	1150 lm	2