

## DULUX L 55 W/840 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 lusrör
- Förbättrat underhåll

### Produktegenskaper

- Kort och kompakt stiftsockel-lampa med dubbelrör
- 2G11 instickssockel med fyra stift
- Dimbar (1...100 % med QUICKTRONIC QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Färgåtergivningindex R<sub>a</sub>: 80...89
- Genomsnittlig livslängd: 20 000 tim. (med QUICKTRONIC)



---

Tekniska data

---

**Elektriska data**

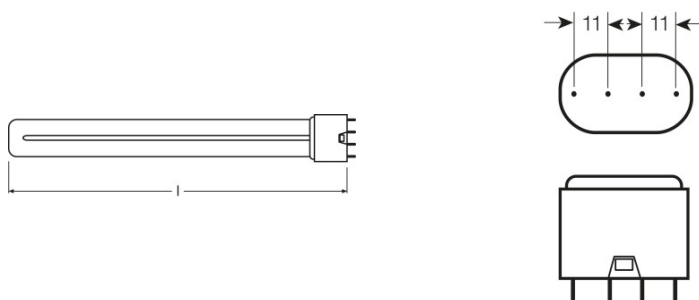
Nominell watttal	55.00 W
Konstruktionseffekt	55.00 W
Energiförbrukning	61 kWh/1000h

**Fotometrisk data**

Nominell Ljusflöde	4800 lm
Beräknad lumen	4800 lm
Färgtemperatur	4000 K
Ljusfärg	840
Ljusfärg enligt EN 12464-1	LUMILUX Vit
Färgåtergivningsindex Ra	80...89
Ljusflöde vid 25 °C	4800 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	3.2 cd/cm <sup>2</sup>

**Mått**

---



Product line drawing

Socket

Totallängd	535.0 mm
produktvikt	115.00 g

## Produktdatablad

Rördiameter	17.5 mm
Längd	535.0 mm
Längd enligt IEC-standard	535 mm
Längd med sockel utan sockelstift/anslut	533.00 mm

### Färger & Material

Graderad kvicksilvermängd	3.0 mg
---------------------------	--------

### Temperaturer

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

### Livslängder

Nominell livslängd	10000 h
Beräknad livslängd	10000 h
Service life	13000 h <sup>1)</sup>
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 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Med förvärrt ECG

### Tillägg produktdata

Socket	2G11
Bortskaffande enl. WEEE-direktivet	Ja
Fotnot, enbart för produkten	För ECG-drift endast

### Användningsområden

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

### Certifikat och Standarder

Energiklass	A+
-------------	----

### Landspecifika kategorier

## Produktdatablad

**ILCOS**

FSDH-55/840-/P/-2G11-43,9/533

### Landspecifik information

Produktnummer	METEL Kod	SEG-Nr.	STK number	UK Org
4050300295879	OSRDL55840	8330476	4933897	-
4050300438306	OSRDL5521IF	-	-	-

## Produktdatablad

### Ljuskälla/Hf-don-kombinationer (System)

Produktnamn	Produktnamn elektroniskt förkopplingsdon	EAN	Effektförbrukning	Märkström	Ljusflöde vid 35 °C	Antal brinnpunkter
DULUX L 55W/840 2G11	QT-FQ 2x80	4050300825564	122.00 W	0.59 A	4800 lm	2
	QTP-DL 1x55 GII	4008321390158	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTP-DL 2x55 GII	4008321390172	116.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	QTP-FC 1x55	4008321537041	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 1x54-58	4008321873729	50.00 W	0.24 A	4800 lm	1
	QTP-OPTIMAL 2x54-58	4008321880253	98.00 W	0.24 A	4800 lm	2
	QTP5 1x54	4008321329394	55.00 W	0.24 A	4500 lm	1
	QTP5 2x54	4008321329097	107.00 W	0.48 A	4500 lm	2
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	119.00 W	0.53 A	4800 lm	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	59.00 W	0.26 A	4800 lm	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	115.00 W	0.51 A	4800 lm	2

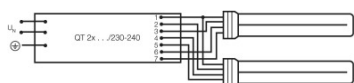
## Produktdatablad



Garanti

### Teknisk utrustning

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



Kopplingschema

Kopplingschema

### Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (höjd x bredd x längd)	Volym	Bruttovikt
4008321077189	DULUX L 55 W/840 2G11	Blister 1	- x - x -		
4008321077196	DULUX L 55 W/840 2G11	Transportförpackning g 20	260 mm x 27 mm x 510 mm	3.62 dm <sup>3</sup>	6738.00 g
4050300295879	DULUX L 55 W/840 2G11	Kapsel 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	0.68 dm <sup>3</sup>	152.00 g
4050300295886	DULUX L 55 W/840 2G11	Transportförpackning g 10	118 mm x 202 mm x 507 mm	12.08 dm <sup>3</sup>	1741.50 g

## Produktdatablad

4050300438306	DULUX L 55 W/840 2G11	Oförpackad 1	48 mm x 23 mm x 540 mm	0.60 dm <sup>3</sup>	115.00 g
4050300438313	DULUX L 55 W/840 2G11	Transportförpacknin g 50	526 mm x 203 mm x 577 mm	61.61 dm <sup>3</sup>	7202.00 g

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

## Referenser / Länkar

For more information on QUICKTRONIC electronic control gear go to

▶ [www.osram.com/QUICKTRONIC](http://www.osram.com/QUICKTRONIC)

For more information on the system guarantee and the terms and conditions of the guarantee visit

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

## Friskrivningsklausul

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