

PRODUKTDATABLAD

DULUX L 55 W/830 2G11

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



Användningsområden

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

Produktfördelar

- Över hälften kortare än ljusrör

Produktegenskaper

- Kompakt ljuskälla med stiftsockel och 2 rör
- 2G11 insticksockel med fyra stift
- Dimbar (1...100 % med QUICKTRONIC® QT: DALI/DIM)
- Bra färgåtergivningindex



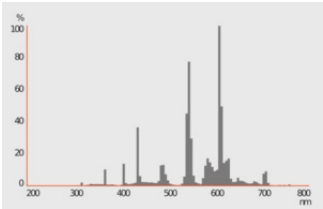
TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	55 W
Märkeffekt	55.00 W
Nominell märkspänning	101 V
Märkström	550 mA

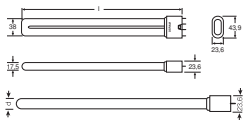
Fotometriska data

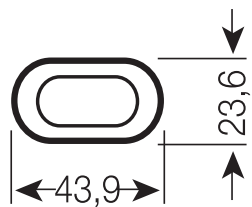
Ljusflöde	4320 lm
Ljusutbyte	79 lm/W
Ljusfärg (angiven)	LUMILUX Varmvit
Färgtemperatur	3000 K
Färgåtergivningsindex Ra	≥80
Ljusfärg	830
Beräknad ljusflödesfaktor vid 2	0.80
Beräknad ljusflödesfaktor vid 4	0.90
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.88
Beräknad ljusflödesfaktor vid 8	0.85
Beräknad ljusflödesfaktor vid 1	0.81



349617_FL_830

MÅTT & VIKT





Totallängd	538.00 mm
Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	532 mm
Diameter	17,5 mm
Rördiameter	17,5 mm
produktvikt	120,5 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-5...+40 °C
----------------------------	-------------

Livslängd

Livslängd	13000 h ¹⁾
Beräknad livslängdsfaktor vid 2,000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 4 000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 8000	0.99
Beräknad livslängdsfaktor vid 12,000	0.95
Beräknad livslängdsfaktor vid 16	0.81
Beräknad livslängdsfaktor vid 20 [PICOS]	0.50
Livslängd B50	20000 h

1) Med förvämt ECG

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	2G11
Kvicksilvermängd	5.0 mg
Produkt anmärkning	För ECG-drift endast

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	G
Energiförbrukning	58.00 kWh/1000h

Landsspecifika kategoriseringar

ILCOS	FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533
Ordernummer	DULUX L 55W/830

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	CFLNI
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	2G11
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	538,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	17,5 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	17,5 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,440
Kromaticitetskoordinat y	0,403
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
EPREL ID	546517
Modellnummer	AC34291

Tillbehör

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

Säkerhetsanvisningar

- Hantering av trasiga lampor: www.ledvance.se/brokenlamp

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat		Document name
	CE-deklaration	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
	Certifikat	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certifikat	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	Spektral effektfördelning	349617_FL_830

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4050300298917	Kapsel 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	179.33 g	0.68 dm ³
4050300298924	Transportförpackning 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1770.63 g	8.48 dm ³

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 systemgarantivillkoren se www.ledvance.com/system-guarantee

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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