

## PRODUCTINFORMATIEBLAD DULUX L 55 W/830 2G11

OSRAM DULUX® L LUMILUX® | CFLni, met 4-pins 2G11 lampvoet, voor gebruik met E-VSA/C-VSA



### Toepassingsgebieden

- Kantoren, openbare gebouwen
- Winkels
- Supermarkten en warenhuizen
- Hotels, restaurants
- Industrie

### Productvoordelen

- Minder dan half zo lang als fluorescentielampen

### Productkenmerken

- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- 2G11-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- Dimbaar (1...100 % met QUICKTRONIC® QT<sub>i</sub> DALI/DIM)
- Goede kleurweergave-index



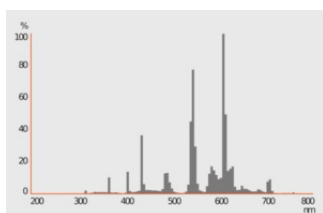
## TECHNISCHE GEGEVENS

## ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	55 W
Nominaal vermogen	55.00 W
Nominale spanning	101 V
Nominale stroom	0,55 A

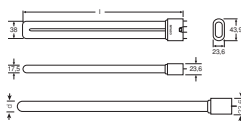
## Fotometrische gegevens

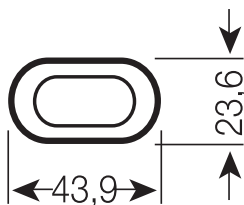
Lichtstroom	4320 lm
Lichtstroom efficiëntie	79 lm/W
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.88
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.80



349617\_FL\_830

## AFMETINGEN &amp; GEWICHT





Totale lengte	538.00 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	532 mm
Diameter	17,5 mm
Buisdiameter	17,5 mm
Product gewicht	120,5 g

### TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-5...+40 °C
-----------------------------	-------------

### Levensduur

Service levensduur	13000 h <sup>1)</sup>
Functionerende lampen bij 2.000	0.99
Functionerende lampen bij 4.000	0.99
Functionerende lampen bij 6.000	0.99
Functionerende lampen bij 8.000	0.99
Functionerende lampen bij 12.000	0.95
Functionerende lampen bij 16.000	0.81
Functionerende lampen bij 20.000 [PICOS]	0.50
Levensduur B50	20000 h

1) Met preheat E-VSA

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	2G11
Kwikgehalte	5.0 mg
Product opmerking	Alleen voor werking met E-VSA

### MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
---------	----

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	58.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSDH-55/830-/P/-2G11-43,9/533
Bestelreferentie	DULUX L 55W/830

### Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	CFLNI
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	2G11
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Overeenkomstige kleurtemperatuur	SINGLE_VALUE
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	538,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	17,5 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	17,5 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,440
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,403
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546517
Modelnummer	AC34291





### Technische uitrusting

- Geschikt voor standaard-voorschakelapparatuur en starters
- Geschikt voor gebruik op elektronische en conventionele voorschakelapparatuur

### Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

## DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Naam document	
	Conformiteitsverklaringen	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L
	Certificaten	EAC RU C-DE.HA46.B.01 131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certificaten	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Naam document	
	Spectrale verdeling	349617_FL_830

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300298917	Vouwdoos 1	46 mm x 26 mm x 565 mm	179.33 g	0.68 dm <sup>3</sup>
4050300298924	Verzenddoos 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1770.63 g	8.48 dm <sup>3</sup>

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

## Referenties / Links

– Voor meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie [www.ledvance.com/system-garantie](http://www.ledvance.com/system-garantie)

## DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.