

## PRODUCTINFORMATIEBLAD DULUX L 55 W/827 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; DALI/DIM)
- Goede kleurweergave-index



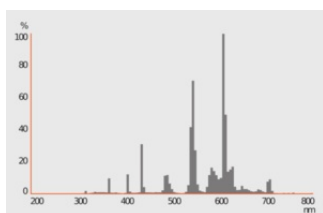
## TECHNISCHE GEGEVENS

### ELEKTRISCHE GEGEVENS

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

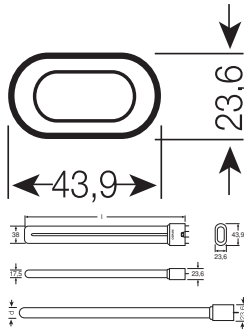
### Fotometrische gegevens

Lichtstroom	4320 lm
Lichtstroom efficiëntie	79 lm/W
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 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



## AFMETINGEN & 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

Levensduur	20000 h
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

<sup>1)</sup> Met preheat E-VSA

#### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

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



## MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja
----------	----

## CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	58.00 kWh/1000h

## Landspecifieke categorisering

Internationaal lampcoderingssysteem	FSDH-55/827-/P/-2G11-43,9/533
Bestelreferentie	DULUX L 55W/827

## Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015




Gebuurte verlichtingstechnologie	CFLNI
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	2G11
Slimme lichtbron (CLS)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhuysel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
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	0,455
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,415
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL ID	546516
Model number	AC34290,AC34290

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

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



## DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	Certificates
	Certificates
	Declarations of conformity

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300315881	Vouwdoos 1	565 mm x 26 mm x 46 mm	153.60 g	0.68 dm <sup>3</sup>
4050300315898	Verzenddoos 10	572 mm x 136 mm x 109 mm	1723.60 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 <a target="http://www.ledvance.com/system-guarantee">www.ledvance.com/system-guarantee

## DISCLAIMER

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

