

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

### DULUX L 36 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



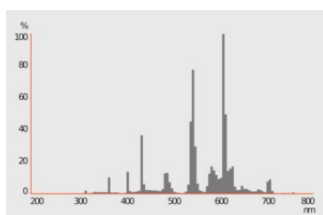
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	36 W
Nominaal vermogen	36.00 W
Nominale spanning	106 V
Nominale stroom	0,43 A

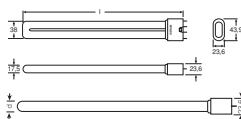
Fotometrische gegevens

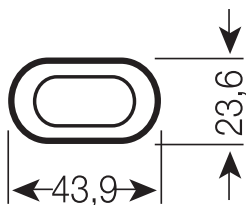
Lichtstroom	2600 lm
Lichtstroom efficiëntie	72 lm/W
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.88
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.80



349617\_FL\_830

AFMETINGEN & GEWICHT





Totale lengte	415.00 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	409 mm
Diameter	17,5 mm
Buisdiameter	17,5 mm
Product gewicht	94,29 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

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

### AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	2G11
Kwikgehalte	3.5 mg
Product opmerking	Voor E-VSA en C-VSA werking

### MOGELIJKHEDEN

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

### CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	38.00 kWh/1000h

### Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSD-36/830-E-2G11-43,9/411
Bestelreferentie	DULUX L 36W/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	415,00 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	546507
Modelnummer	AC34282

### Technische uitrusting

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

### DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Document name
 Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L

Documenten en certificaten		Document name
	Certificates	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Document name
	Spectral power distribution	349617_FL_830

## LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300010793	Vouwdoos 1	26 mm x 46 mm x 442 mm	124.33 g	0.53 dm <sup>3</sup>
4050300242248	Verzenddoos 10	455 mm x 136 mm x 103 mm	1369.00 g	6.37 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.