PRODUCTINFORMATIEBLAD
DULUX L 36 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® QTi DALI/DIM)
- Goede kleurweergave-index





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

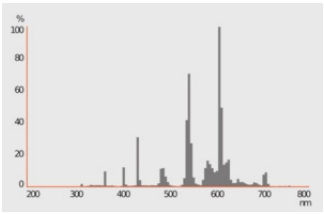
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

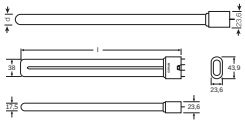
Nominale vermogen	36 W
Nominaal vermogen	36.00 W
Nominale spanning	106 V
Nominale stroom	0,43 A

Fotometrische gegevens

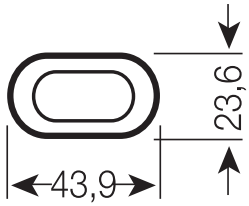
Lichtstroom	2600 lm
Lichtstroom efficiëntie	72 lm/W
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.94
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.88
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.85
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.80



AFMETINGEN & GEWICHT



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



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

Levensduur	20000 h
Service levensduur	13000 h [1)]
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	3.5 mg
Product opmerking	Voor E-VSA en C-VSA werking

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	38.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSD-36/827-E-2G11-43,9/411
Bestelreferentie	DULUX L 36W/827

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)	No
Lichtbron met instelbare lichtkleur	No
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	No
Anti-verblindingsafscherming	No
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	0,455
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,415
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
EPREL ID	546506
Model number	AC34281

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	DOWNLOADS
PDF	Certificates EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
PDF	Declarations of conformity EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077919-EN-00 - DULUX L

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300010809	Vouwdoos 1	26 mm x 46 mm x 442 mm	122.00 g	0.53 dm^3
4050300242279	Verzenddoos 10	455 mm x 131 mm x 116 mm	1351.50 g	6.91 dm^3

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.