PRODUCTINFORMATIEBLAD
DULUX L 36 W/865 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





© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

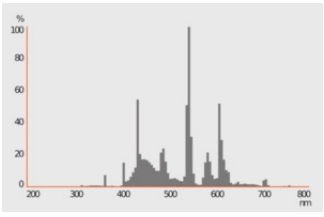
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

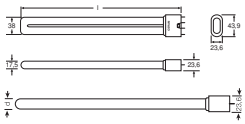
Nominale vermogen	36 W
Nominaal vermogen	36.00 W
Nominale spanning	106 V
Nominale stroom	0,43 A

Fotometrische gegevens

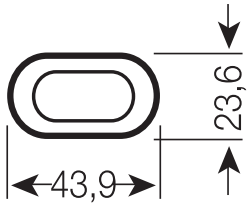
Lichtstroom	2500 lm
Lichtstroom efficiëntie	69 lm/W
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtkleur	865
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.79
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.77
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.76
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.73
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.72



AFMETINGEN & GEWICHT



© 2023, 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

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

Dimbaar	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	38.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSD-36/865-E-2G11-43,9/411
Bestelreferentie	DULUX L 36W/865

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	0,313
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,337
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546509
Modelnummer	AC34284

Technische uitrusting

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

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten
PDF	Declarations Of Conformity CE

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenten en certificaten
PDF	Certificates

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300328263	Vouwdoos 1	26 mm x 46 mm x 442 mm	124.13 g	0.53 dm^3
4050300139364	Verzenddoos 10	455 mm x 136 mm x 103 mm	1357.50 g	6.37 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 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.