PRODUCTINFORMATIEBLAD
DULUX D/E 18 W/865

OSRAM DULUX® D/E | CFLni, 2 buizen, met een 4-pinsfitting voor gebruik met E-VSA



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Verbeterd onderhoud

Productkenmerken

- Goede kleurweergave-index
- Dimbaar (3…100 %)
- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- G24q-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in





© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

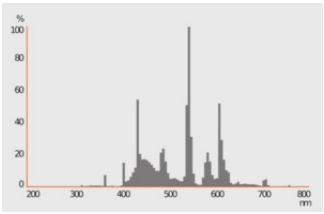
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	18 W
Nominaal vermogen	18.70 W
Nominale spanning	100 V
Nominale stroom	0,22 A

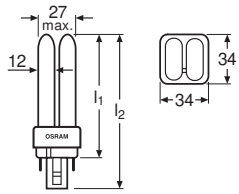
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1100 lm
Lichtstroom efficiëntie	59 lm/W
Lichtkleur	865
Kleurtemperatuur	6500 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.76
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.74
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.73
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.71
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.70
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.70



AFMETINGEN & GEWICHT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



Totale lengte	146.00 mm
Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	130,00 mm
Diameter	12 mm
Buisdiameter	12 mm
Product gewicht	37,5 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-5…+40 °C

Levensduur

Service levensduur	13000 h
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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G24q-2
Kwikgehalte	1.6 mg

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Energieverbruik	19.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSQH-18/865-/P/-G24q-2
Bestelreferentie	DULUX D/E 18W/8

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)	G24q-2
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	146,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	12 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	12 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,313
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,337
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546448
Modelnummer	AC34223

Technische uitrusting

– Geschikt voor gebruik op elektronische voorschakelapparatuur

Veiligheidsadvies

– Ingeval van lampbreuk: www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenten en certificaten
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	Fotometrische- en lichtontwerpbestanden
	Spectral power distribution

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300564944	Vouwdoos 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	56.00 g	0.21 dm^3
4050300564951	Verzenddoos 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	549.00 g	2.65 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.

DISCLAIMER

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.