

PRODUCTINFORMATIEBLAD DULUX D/E 18 W/827

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



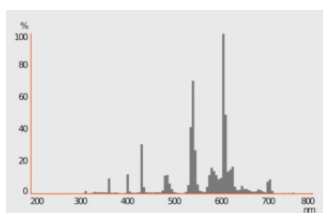
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

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

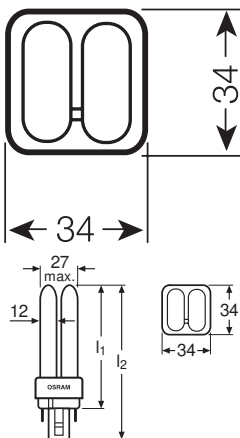
Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1200 lm
Lichtstroom efficiëntie	64 lm/W
Lichtkleur	827
Kleurtemperatuur	2700 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.84
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.83
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.79
Lichtstroom (LLMF) bij 16.000 h	0.78
Lichtstroom (LLMF) bij 20.000 h	0.77



349636_FL_827

AFMETINGEN & GEWICHT



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
Energieverbruik	19.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSQH-18/827-/P/-G24q-2
Bestelreferentie	DULUX D/E 18W/8

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebuchte 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	0,455
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,415
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546447
Modelnummer	AC34222





Technische uitrusting

- Geschikt voor gebruik op elektronische voorschakelapparatuur

Veiligheidsadvies

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten	Document name
 Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077878-EN-00 - DULUX D
 Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin
 Certificates	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden	Document name
 Spectral power distribution	349636_FL_827

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300012148	Vouwdoos 1	36 mm x 36 mm x 160 mm	55.57 g	0.21 dm ³
4050300325996	Verzenddoos 10	187 mm x 81 mm x 175 mm	609.17 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.