PRODUCTINFORMATIEBLAD
DULUX F 18 W/830 2G10

OSRAM DULUX® F | Platte CFLni, 2 buizen, met 4 pinsfitting voor E-VSA/C-VSA werking



Toepassingsgebieden

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

Productvoordelen

- Extreem laag profiel

Productkenmerken

- Korte en compacte lamp met steeklampvoet en dubbelgedraaide buizen
- 2G10-basis/voet met één insteekvoetje en vier-pins plug-in
- Goede kleurweergave-index





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

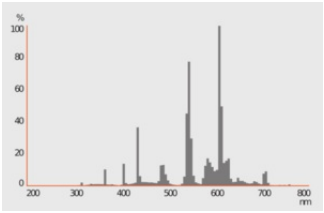
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

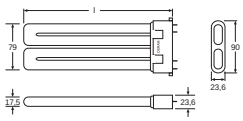
Nominale vermogen	18 W
Nominaal vermogen	17.90 W
Nominale spanning	58 V
Nominale stroom	0,38 A

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	1100 lm
Lichtstroom efficiëntie	61 lm/W
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	≥80
Lichtstroom (LLMF) bij 2.000 h	0.90
Lichtstroom (LLMF) bij 4.000 h	0.86
Lichtstroom (LLMF) bij 6.000 h	0.83
Lichtstroom (LLMF) bij 8.000 h	0.81
Lichtstroom (LLMF) bij 12.000 h	0.77



AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	128.00 mm

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lengte met lampvoet, doch zonder pennen	121,0 mm
Diameter	16,20 mm
Buisdiameter	17,5 mm
Product gewicht	69,15 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-5…+40 °C

Levensduur

Levensduur	13000 h
Service levensduur	9000 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	0.95
Functionerende lampen bij 12.000	0.64
Levensduur B50	13000 h

1) Met preheat E-VSA

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	2G10
Kwikgehalte	2.5 mg

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Ja

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	18.00 kWh/1000h

Landspecifieke categoriseringen

Internationaal lampcoderingssysteem	FSD-18/830-E-2G10-90/122
Bestelreferentie	DULUX F 18W/830

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	CFLNI
Niet-directioneel of directioneel	NDLS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	2G10
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	128.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	16,20 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	16,20 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,440
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0,403
Overeenkomstige uitstralingshoek	SPHERE_360
EPREL ID	546524
Model number	AC34298

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Geschikt voor gebruik op elektronische en conventionele voorschakelapparatuur

Veiligheidsadvies

- Ingeval van lampbreuk: <Hyperlink target="http://www.ledvance.com/brokenlamp">www.ledvance.com/brokenlamp

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
PDF	Certificates EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
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 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F

LOGISTIEKE GEGEVENS

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300333540	Vouwdoos 1	145 mm x 29 mm x 86 mm	95.40 g	0.36 dm^3
4050300333557	Verzenddoos 10	280 mm x 105 mm x 150 mm	1066.00 g	4.41 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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.