

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



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

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

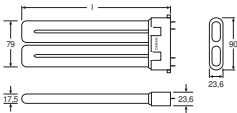
Fotometrische gegevens

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



349617_FL_830

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	128.00 mm
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

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

Dimbaar	Ja
---------	----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energie-efficiëntieklasse	G
Energieverbruik	18.00 kWh/1000h

Landspecifieke categorisering

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

Netspanning of geen netspanning	NMLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	2G10
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	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
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
EPREL-ID	546524
Modelnummer	AC34298

Technische uitrusting

- Geschikt voor gebruik op elektronische en conventionele voorschakelapparatuur

Veiligheidsadvies

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

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Declarations Of Conformity CE	EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077916-EN-00 - DULUX F
	Certificates	EAC RU C-DE.HA46.B.01131_21 21.05.2021-20.05.2026 Expert Certification - CFLpin
	Certificates	EAC N RU D-DE.MU62.B.00933_20 06.03.2020-05.03.2025 Prommash Test - CFLpin

Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	Spectral power distribution	349617_FL_830

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300333540	Vouwdoos 1	86 mm x 27 mm x 138 mm	95.40 g	0.32 dm ³
4050300333557	Verzenddoos 10	280 mm x 100 mm x 150 mm	1066.00 g	4.20 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.