PRODUCTINFORMATIEBLAD
DULUX D LED EM & AC Mains 6 W/3000 K

OSRAM DULUX® D LED EM & AC MAINS | LED vervanging voor CFLni met 2-pins G24d lampvoet voor bediening op C-VSA en netspanning



Toepassingsgebieden

- Supermarkten en warenhuizen
- Wandelpaden en gangen
- Hotels, restaurants
- Buitengebruik alleen in geschikte armaturen

Productvoordelen

- Snelle, eenvoudige en veilige vervanging zonder herbedrading
- Laag energieverbruik
- Eenvoudige lampvervanging dankzij compact ontwerp
- Directe werking op 230 V wisselstroom mogelijk





© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

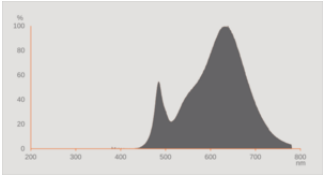
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	6 W
Nominaal vermogen	6.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	13 W
Nominale stroom	27 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	20 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	320
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	510
Totale harmonische vervorming	≤ 30 %
Arbeidsfactor λ	> 0,90

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	600 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	600 lm
Lichtstroom efficiëntie	100 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	830
Kleurtemperatuur	3000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcm
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4

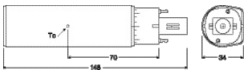


© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	120 °
Opwarmtijd (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s
Nominale uitstr hoek (halfwaarde	120.00 °

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	148.00 mm
Diameter	34,00 mm
Maximale diameter	34 mm
Product gewicht	64,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	85 °C

Levensduur

Levensduur	30000 h
Aantal schakelcycli	200000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.70
Functionerende lampen bij 6.000	≥ 0.90

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	G24d-1
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee

CERTIFICATEN & NORMEN

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Energie-efficiëntieklasse	F [1)]
Energieverbruik	6.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG0

1) Energie-efficiëntieklasse (EEL) op een schaal van A (hoogste efficiëntie) tot G (laagste efficiëntie)

Landspecifieke categoriseringen

Bestelreferentie	DULUX D13LED 6W

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	G24d-1
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	148.00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	34.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	34.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.433
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.403
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL-ID	604644
Modelnummer	AC35178,AC35178

Veiligheidsadvies

- Niet geschikt voor gelijktijdige werking

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DOWNLOADS

	DOWNLOADS
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075558106	Vouwdoos 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	77.00 g	0.21 dm^3
4058075558113	Verzenddoos 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	832.00 g	2.61 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.