

PRODUCTINFORMATIEBLAD

DULUX D LED EM & AC Mains 7 W/4000 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
- Buiten gebruik 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



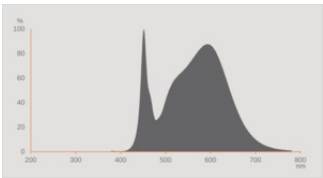
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7 W
Nominaal vermogen	7.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Vergelijkbaar vermogen lamp	18 W
Nominale stroom	31 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	20 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	280
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	440
Totale harmonische vervorming	≤ 30 %
Arbeidsfactor λ	> 0,90

Fotometrische gegevens

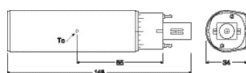
Lichtstroom	770 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	770 lm
Lichtstroom efficiëntie	110 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.70
Lichtkleur	840
Kleurtemperatuur	4000 K
Kleurweergave-index Ra	80
Standaardafwijking van kleurproeven	≤6 sdcn
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



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-2
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Vorm/uitvoering	Mat

MOGELIJKHEDEN

Dimmable	Nee
----------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN



Energie-efficiëntieklasse	E ¹⁾
Energieverbruik	7.00 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 categorisering

Bestelreferentie	DULUX D18LED 7W
------------------	-----------------

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-2
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	0.381
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.379
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.90
Verplaatsingsfactor	0.90
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	No
EPREL ID	604647
Model number	AC35181,AC35181

Veiligheidsadvies

– Niet geschikt voor gelijktijdige werking



DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075558502	Vouwdoos 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	77.00 g	0.21 dm ³
4058075558519	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.