

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D26 VT EM & AC MAINS 9.5W 840 G24D

OSRAM DULUX LED D VT EM & AC MAINS | LED-ersättare för kompaktlysrör med 2-stift och G24d-socket för konventionella drivdon och nätspänning



Användningsområden

- Allmänbelysning för öppna armaturer med omgivningstemperaturer från -20...+45 °C
- Matvarubutiker och varuhus
- Gångvägar och korridorer
- Hotell, restauranger

Produktfördelar

- Enkel installation
- Låg energiförbrukning
- Enkelt byte tack vare kompakt design
- För drift med 230 V direktkoppling

Produktegenskaper

- LED-ersättare för traditionella kompaktlysrör för drift med konventionella drivdon eller 230 V direktkoppling
- Endast lämplig för vertikal applikation
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- G24d instickssockel med två stift
- Kapslingsklass: IP20
- Kvicksilverfria lampor



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	9,5 W
Märkeffekt	9.50 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Motsvarar traditionell lampa i watt	26 W
Märkström	48 mA
Strömtyper	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	6,72 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	120
Max antal lampor per brytare	46
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	220
Total övertonshalt	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

Fotometriska data

Ljusflöde	1200 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	1200 lm
Ljusutbyte	126 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljusfärg	840
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.90
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



Ljustekniska data

Spridningsvinkel	300 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	125.50 mm
Diameter	37,70 mm
Rördiameter	37.7 mm
Maximal diameter	38 mm
produktvikt	105,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	75 °C

Livslängd

Livslängd	30000 h ¹⁾
Antal tändcykler	200000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

1) L70/B50

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	G24d
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad
Produkt anmärkning	Tillgänglig från juni 2023

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDS

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	10.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	DULUX LED D26 V
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015

Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	G24d
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	125,50 mm
Höjd (inkl. armaturer)	37.70 mm

Bredd (inkl. runda armaturer)	37.70 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.380
Kromaticitetskoordinat y	0.380
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0,90
Förskjutningsfaktor	0,90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1404743,1412876
Modellnummer	AC46431,AC47827,AC47827

Säkerhetsanvisningar

- Ej lämplig för tandem-/seriekoppling.
- Drifttemperaturområdet för DULUX LED är begränsat. Vid tveksamhet om applikationens lämplighet, mät Tc max-temperaturen på produkten före installation.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA

Fotometriska och ljusberäkningsfiler



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar



Spectral power distribution

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075824591	Kapsel 1	41 mm x 49 mm x 134 mm	120.00 g	0.27 dm ³
4099854109867	Transportförpackning 10	232 mm x 117 mm x 149 mm	1339.00 g	4.04 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.