

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D/E18 HF & AC MAINS 7W 840 G24Q-2

OSRAM DULUX LED D/E HF & AC MAINS | LED -ersättning för CFLni med 4-stifts G24q-bas för EKG



Användningsområden

- 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 elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling
- G24q instickssockel med fyra stift
- Roterbar sockel ($\pm 90^\circ$)



- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- Kapslingsklass: IP20
- Kvicksilverfria lampor

TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

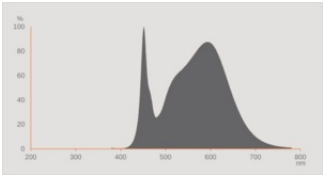
Nominell watttal	7 W
Märkeffekt	7.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Elektroniskt drivdon, Nätspänning ¹⁾
Märkström	32 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	4 A
Lämplig för DC-ingång	Ja
Inspänning DC	186...260 V ²⁾
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	280
Max. antal ljuskällor per kretsbrytare 16 A (B)	440
Total övertonshalt	≤ 30 %

1) Säkerställ drivdonskompatibilitet på [ledvance.se/kompatibilitet](https://www.ledvance.se/kompatibilitet)

2) Tillåtet spänningsområde

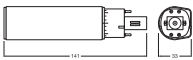
Fotometriska data

Ljusflöde	770 lm
Ljusutbyte	110 lm/W
Ljuskval (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljuskval	840
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.90
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

MÅTT & VIKT



Totallängd	141.00 mm
Diameter	32,50 mm
Rördiameter	33,0 mm
produktvikt	61,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+45 °C ¹⁾
Maximal temperatur vid tc testpunkt	70 °C

1) Temperature surrounding the lamp - for enclosed luminaires: temperature inside of the luminaire

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	30000 h
---------------------------	---------

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	G24q-2
Kvikksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad

EGENSKAPER

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	DULUX LED D/E18
-------------	-----------------

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)	G24q-2
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	141,00 mm
Höjd (inkl. armaturer)	32.50 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	32.50 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.381
Kromaticitetskoordinat y	0.379
R9 Färgåtergivningsindex	0.00
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	604653,1412842,2206832
Modellnummer	AC35187,AC47831,AC71189

Säkerhetsanvisningar

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- Ej för drift med konventionellt drivdon.

- Drifttemperaturområdet för DULUX LED är begränsat. Vid tveksamhet om applikationens lämplighet, mät Tc temperaturen på produkten före installation.
- Alla elektriska anslutningar måste utföras av en kvalificerad person.
- Ej lämplig för nödbelysning.
- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

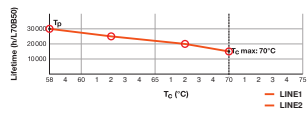
Dokument och certifikat		Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	OSRAM DULUX D/E LED
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	DULUX LED
	CE-deklaration	LEDTUBE
	UKCA-deklaration	DULUX LED
	UKCA-deklaration	DULUX LED
	UKCA-deklaration	LEDTUBE
Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	DULUXDE18LED 7W840230VHFG24Q-2
	LDT-fil (Eulumdat)	DULUXDE18LED 7W840230VHFG24Q-2
	Ljufördelningskurva polar	DULUXDE18LED 7W840230VHFG24Q-2
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075559158	Kapsel 1	37 mm x 49 mm x 152 mm	75.00 g	0.28 dm³
4058075559165	Transportförpackning 10	203 mm x 110 mm x 166 mm	1140.00 g	3.71 dm³

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

YTTERLIGARE KATALOGINFORMATION



FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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