

PRODUKTDATABLAD

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

DULUX LED D/E HF & AC MAINS V | LED-ersättning för kompaktlysror, med 4-stifts G24q-sockel för elektroniska drivdon och nätspänning



VALUE
CLASS

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 kompaktlysror för drift med elektroniska drivdon eller 230 V direktkoppling
- Livslängd: upp till 30 000 timmar
- Roterbar sockel ($\pm 90^\circ$)
- G24q instickssockel med fyra stift
- Kapslingsklass: IP20
- Kvicksilverfria lampor



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

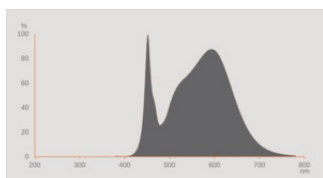
Nominell watttal	7 W
Märkeffekt	7.00 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Elektroniskt drivdon, Nätspänning ¹⁾
Motsvarar traditionell lampa i watt	18 W
Märkström	32 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	4 A
Lämplig för DC-ingång	Ja
Inspänning DC	186...260 V ²⁾
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbr 10 A (B)	112
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	180
Total övertonshalt	≤ 30 %
Effektfaktor λ	> 0,90

1) Säkerställ drivdonskompatibilitet på ledvance.se/kompatibilitet

2) Tillåtet spänningsområde

Fotometriska data

Ljusflöde	770 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	770 lm
Ljusutbyte	110 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljusfärg	840
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Flimmervärde (Pst LM)	1.0
Stroboskopisk effekt (SVM)	0.4

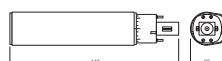


EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	120 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	142.80 mm
Diameter	33,00 mm
Rördiameter	33,0 mm
Maximal diameter	33 mm
produktvikt	85,00 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
Antal tändcykler	200000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	G24q-2
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostad

EGENSKAPER

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

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	7.00 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 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
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i standbyläge	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Nej
Längd	142,80 mm
Höjd (inkl. armaturer)	33.00 mm






Bredd (inkl. runda armaturer)	33.00 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	1404767,2206865
Modellnummer	AC46435,AC71180

Säkerhetsanvisningar

- Always check the latest update of the compatibility list available on www.ledvance.com/ecg-compatibility.
- 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.
- Rör inte lampan direkt med bara händer.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.
- Ljuskällan är inte lämplig för nöddrift.

NEDLADDNINGSBARA FILER

	Dokument och certifikat	Document name
	Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	DULUX LED D/E HF V
	Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	CE-deklaration	DULUX LED
	CE-deklaration	LEDTUBE
	UKCA-deklaration	DULUX LED
	UKCA-deklaration	LEDTUBE
	Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
	IES-fil (IES)	DULUX LED DE18 HF V 7W 840 G24Q-2 LEDV

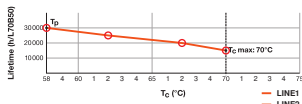
Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 LDT-fil (Eulumdat)	DULUX LED DE18 HF V 7W 840 G24Q-2 LEDV
 UGR-fil (UGR-tabell)	DULUX LED DE18 HF V 7W 840 G24Q-2 LEDV
 Ljusfördelningskurva kon	DULUX LED DE18 HF V 7W 840 G24Q-2 LEDV
 Ljusfördelningskurva polar	DULUX LED DE18 HF V 7W 840 G24Q-2 LEDV
 Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4058075821996	Kapsel 1	37 mm x 37 mm x 151 mm	98.00 g	0.21 dm ³
4058075822009	Transportförpackning 10	193 mm x 82 mm x 165 mm	1042.00 g	2.61 dm ³

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.