

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED L18 EXTERNAL PERFORMANCE

8W 840 2G11

DULUX LED L EXTERNAL PERFORMANCE | DULUX LED L EXTERN till LED DRIVER DALI



Användningsområden

- Affärer, restauranger, hotell
- Allmänna byggnader

Produktfördelar

- Enkel och snabb uppgradering till dimbart LED-system
- Smidig installation, ingen kontroll av drivdonets kompatibilitet krävs
- Enkel installation med snabbkoppling

Produktegenskaper

- LED-ersättning för traditionella kompaktlysrör med 2G11-sockel
- Konventionell formfaktor passar in i befintliga armaturer
- Lång livslängd upp till 50 000 tim.
- Kompatibel med LED-drivdon DR DALI-P -30/220-240/700 (4058075845367)
- Kompatibel med LED DRIVER LED TUBE EXTERNAL DALI P (4099854295157, 4099854295171)
- Ljusreglering med hög kvalitet från 1...100 %



TEKNISKA DATA

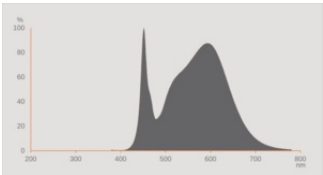
ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	8 W
Märkeffekt	8.00 W
Nominell märkspänning	60 V
Typ av drift	EXT ¹⁾
Motsvarar traditionell lampa i watt	18 W
Märkström	350 mA
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Inspänning DC	< 60 V
Driftfrekvens	0 Hz
Nätfrekvens	0 Hz
Effektfaktor λ	0,90

1) Designad för att drivas med LEDVANCE LED-drivdon

Fotometriska data

Ljusflöde	1050 lm
Ljusutbyte	131 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.96
Ljuskfärg (angiven)	Kallvit
Färgtemperatur	4000 K
Färgåtergivningindex Ra	80
Ljuskfärg	840
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdc
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.90
Flimmervärde (Pst LM)	<1
Stroboskopisk effekt (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	140 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT



Totallängd	229.50 mm
Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	223 mm
Diameter	43,60 mm
Rördiameter	17,0 mm
Maximal diameter	44 mm
produktvikt	67,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+50 °C ¹⁾
Maximal temperatur vid tc testpunkt	60 °C

1) Omgivningstemperatur vid lampan - för slutna armaturer: temperatur inuti armaturen

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tändcykler	200000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Sockel	2G11
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Ja
---------------	----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	E 1)
Energiförbrukning	8.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG0

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

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	DULUX LED L18 E
-------------	-----------------

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	NMLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	2G11
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	229,50 mm
Höjd (inkl. armaturer)	43.60 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	43.60 mm
Kromaticitetskoordinat x	0,381
Kromaticitetskoordinat y	0,379
R9 Färgåtergivningsindex	1
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360

Livslängdsfaktor	0.90
Förskjutningsfaktor	0.90
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	2200744
Modellnummer	AC70738

OBLIGATORISKA TILLBEHÖR

Product image	Product name	EAN
	DR DALI-P -30/220-240/700	4058075845367
	DR EXTERNAL DALI -1X7-37W 220-240	4099854295157
	DR EXTERNAL DALI -2X7-26W 220-240	4099854295171

Säkerhetsanvisningar

- Drift utomhus i lämplig fuktsäker armatur är möjligt enligt datablad och monteringsanvisning.
- Vid tveksamhet om applikationens lämplighet, mät Tc max-temperaturen på produkten innan installation.
- Koppla bort från elnätet innan installation.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 Användarinstruktion / säkerhetsinstruktioner	
 Utökad installationsguide	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
 Juridisk information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 CE-deklaration	DULUX LED EXT P
 UKCA-deklaration	DULUX LED EXT P

Fotometriska och ljusberäkningsfiler		Document name
	IES-fil (IES)	DULUX LED L18 EXT P 8W 840 2G11 LEDV
	LDT-fil (Eulumdat)	DULUX LED L18 EXT P 8W 840 2G11 LEDV
	Ljufördelningskurva kon	DULUX LED L18 EXT P 8W 840 2G11 LEDV
	Ljufördelningskurva polar	DULUX LED L18 EXT P 8W 840 2G11 LEDV
	Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854495472	Kapsel 1	27 mm x 47 mm x 276 mm	123.00 g	0.35 dm ³
4099854495489	Transportförpackning 10	286 mm x 243 mm x 74 mm	1375.00 g	5.14 dm ³

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

Referenser / Länkar

– Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

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