

PRODUKTDATABLAD

DULUX LED L24 EXTERNAL P 12W 840 2G11

DULUX LED L EXTERNAL P | DULUX LED L EXTERNAL til LED DRIVER DALI



Anvendelsesområder

- Butikker, hoteller og restauranter
- Offentlige bygninger

Produktfordele

- Enkel og hurtig opgradering til dæmpbart LED-system
- Problemfri applikation, det er ikke nødvendigt at kontrollere forkoblingskompatibiliteten
- Velegnet til nødbelysning (selvstændig batteripakke)
- Let installation med hurtig forbindelse

Produktegenskaber

- LED-erstatning til konventionelle kompaktlysstofrør 2G11 sokkel
- Konventionel passer ind i eksisterende armaturer
- Lang levetid op til 50.000 timer
- Compatible with LED driver DR DALI-P -30/220-240/700 (4058075845367)
- Kompatibel med LED-driver LED-rør external DALI P (4099854295157, 4099854295171)
- Kvalitetsdæmpning på 1...100 %



TEKNISKE DATA

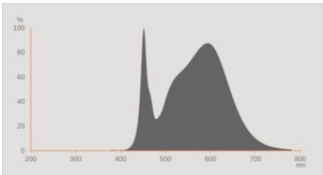
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	12 W
Wattforbrug	12.00 W
Nominel spænding	60 V
Drifttilstand	EXT ¹⁾
Tilsvarende lampe effekt	24 W
Nominel strømstyrke	350 mA
Type strøm	Jævnstrøm (DC)
Input spænding DC	< 60 V
Driftsfrekvens	0 Hz
Forsynings frekvens	0 Hz
Cos Phi (effektfaktor)	0,90

1) Designet til at drive med LEDVANCE LED-driver

Fotometriske data

Lumen	1500 lm
Belysningseffektivitet	125 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdc _m
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.90
Flimmerværdi (Pst LM)	<1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	<0,4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 4000K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	140 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	324.50 mm
Længde inkl. fatn. ex. fatn.ben/tilslut.	318 mm
Diameter	43,60 mm
Rør diameter	17,0 mm
Maksimum diameter	44 mm
Produktvægt	90,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+50 °C ¹⁾
Max. tilladt temp. på TC punkt	65 °C

1) Temperatur omkring lampen - for lukkede armaturer: temperatur inde i armaturet

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	0.90

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	2G11
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Tilgængelig fra juni 2025

EVNER

Dæmpbar	Ja
---------	----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E 1)
Energiforbrug	12.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

1) Energieffektivitetsklasse (EEC) på en skala fra A (højeste effektivitet) til G (laveste effektivitet)

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	DULUX LED L24 E
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------

Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015

Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	NMLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	2G11
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Lignende farvetemperatur	SINGLE_VALUE
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	324,50 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	43.60 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	43.60 mm
Kromacitetsfaktor x	0,381
Kromacitetsfaktor y	0,379
R9 farvegengivelsesindex	11

Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.90
Forskydningsfaktor	0.90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2200740
Modelnummer	AC70740

OBLIGATORISK TILBEHØR

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

Sikkerhedsanvisninger

- Udendørs anvendelse er tilladt, hvis røret monteres i fugttætte armaturer jf. datablad og installationsvejledning.
- I tilfælde af tvivl om egnetheden af applikationen, mål venligst Tc max temperatur på produktet før installation.
- Afbryd strømmen før installation.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	
	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Overensstemmelseserklæringer	DULUX LED EXT P
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DULUX LED EXT P

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11 LEDV
	LDT fil (Eulumdat)	DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11 LEDV
	Lysfordelingskurve type kegle	DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11 LEDV
	Lysfordelingskurve type polar	DULUX LED L24 EXT P 12W 840 2G11 LEDV
	Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854495519	Folding box 1	47 mm x 27 mm x 373 mm	177.00 g	0.47 dm³
4099854495526	Shipping box 10	379 mm x 100 mm x 147 mm	1927.00 g	5.57 dm³

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

– Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRAKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.