PRODUKTDATABLAD

DULUX LED D18 VT EM & AC MAINS VALUE 7.5W 840 G24D

DULUX LED D VT EM & AC MAINS VALUE | LED-erstatning for 2-pin kompaktrør med G24d sokkel til konventionel og 230V drift



VALUE CLASS

Anvendelsesområder

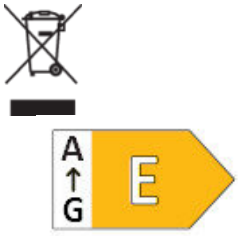
- Generel belysning ved omgivelsestemperaturer fra -20...+45°C
- Supermarkeder og stormagasiner
- Gangveje og korridorer
- Hoteller, restauranter

Produktfordele

- Nem installation
- Nem udskiftning pga. kompakt design
- Er også mulig med direkte 230 V drift

Produktegenskaber

- LED-erstatning for konventionelle kompaktrør til brug i armaturer med mekanisk forkobling (CCG) eller til 230V
- Kun egnet til vertikal anvendelse
- Levetid: op til 30.000 timer
- Kompaktrør med 2-stift G24d sokkel
- Beskyttelsesklasse: IP20



Tekniske data

ELEKTRISKE DATA

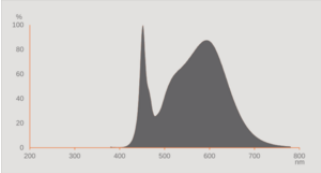
Nominel wattforbrug	7,5 W
Wattforbrug	7.50 W
Nominel spænding	220…240 V
Drifttilstand	CCG, 230V
Tilsvarende lampe effekt	18 W
Nominel strømstyrke	34 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	15,6 A
Velegnet til DC input	Ja
Input spænding DC	186…260 V [1)]
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	38
Max. antal lyskilder på hovedafbryder	11
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	48
Total harmonisk forvrængning	≤ 30 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,90

1) Tilladt spændingsområde

Fotometriske data

Lumen	950 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	360 lm
Belysningseffektivitet	126 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.70
Farvetemperaturer	Koldt hvidt
Farvetemperatur	4000 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	840
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Lysstrøm vedlig.hold-faktor 6,000	0.90
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	300 °
Opvarmningstid (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	124.00 mm
Diameter	37,70 mm
Rør diameter	35 mm
Maksimum diameter	33 mm
Produktvægt	85,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+45 °C [1)]
Max. tilladt temp. på TC punkt	70 °C

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

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	30000 h
Antal tænd/sluk	200000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.70
Lyskilde levetidsfaktor 6,000 t	≥ 0.90

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	G24d
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat

EVNER

Dæmpbar	Nej

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E [1)]
Energiforbrug	8.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG0

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordrereference	DULUX LED D18 V

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	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	G24d
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	124,00 mm

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Højde (inkl. cylinderarmaturer)	37.70 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	37.70 mm
Kromacitetsfaktor x	0.380
Kromacitetsfaktor y	0.380
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0,90
Forskydningsfaktor	0,90
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1404741,2206873,2324461
Modelnummer	AC46429,AC46429,AC71113,AC81506

Sikkerhedsanvisninger

- Ikke velegnet til tandem drift.
- Driftstemperaturområdet for DULUX LED er begrænset. Er du i tvivl om egnetheden af applikationen bør du venligst måle Tc temperaturen på produktet før installation.
- Alle elektriske tilslutninger skal udføres af en kvalificeret person.
- Ikke egnet til nødbelysning.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.

DOWNLOADS

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Brugervejledning / sikkerhedsinstruktioner	DULUX LED D VERTICAL
PDF	Udvidet installationsvejledning	LEDVANCE Luminaire conversion checklist
PDF	Juridiske oplysninger	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Overensstemmelseserklæringer	DULUXLED
PDF	Overensstemmelseserklæringer	LEDTUBE
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	DULUX LED
PDF	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LEDTUBE
PDF	Certifikater	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 8XX

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

	Documenter og certificeringer	Dokument navn
PDF	Certifikater	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 8XX
PDF	Certifikater	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 8XX

	Fotometriske- og lysdesignfiler	Dokument navn
IES	IES fil (IES)	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D
IES	IES fil (IES)	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D LEDV
LDT	LDT fil (Eulumdat)	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D
LDT	LDT fil (Eulumdat)	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D LEDV
	UGR-fil (UGR-tabel)	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D LEDV
	Lysfordelingskurve type polar	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D
	Lysfordelingskurve type polar	DULUX LED D18 VT EM V 7.5W 840 G24D LEDV
	Spektral effektfordeling	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 4000K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075821873	Pakninger 1	41 mm x 41 mm x 128 mm	97.00 g	0.22 dm^3
4099854110146	Shipping box 10	215 mm x 90 mm x 142 mm	1010.00 g	2.75 dm^3

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.

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2026, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.