

PRODUKTDATABLAD

LED STAR FLAT 29 DIM 4.5W 827 Frosted E27

LED FLAT LAMP DIM | Ultrakompakt designlampe



Anvendelsesområder

- Perfekt til dekorative formål
- Generel belysning
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

Produktfordele

- Ultrakompakt designlampe uden pæreformet diffusor
- Lampens form fremhæver skønheden ved det anvendte armatur
- Det specielle design giver behagelig lysfordeling
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- To ringe (sort og hvid) er inkluderet til tilpasning, hvilket giver mulighed for forskellige armaturfarver
- Levetid: op til 25.000 timer



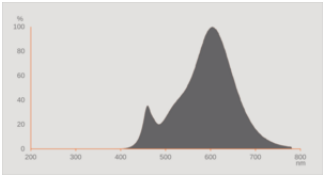
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	4,5 W
Wattforbrug	4.50 W
Nominel spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	29 W
Nominel strømstyrke	25 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	2,5 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	72
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	90
Total harmonisk forvrængning	83.60 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,76

Fotometriske data

Lysstyrke	Not relevant
Lumen	320 lm
Belysningseffektivitet	71 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	≥80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcn
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



LISO spectral power distribution
2700K CRI80 v1

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	100 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	46.00 mm
Diameter	43,00 mm
Maksimum diameter	43 mm
Produktvægt	31,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-25...+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	90 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumervedligeholdelse ved endt le	0.96

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Design/version	Mat
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	Ja ¹⁾
---------	------------------

1) Tjek lysdæmperkompatibilitet på [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	G ¹⁾
Energiforbrug	5.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspecifikke katagoriseringer

Ordreference	LCLFLAT29DIM 4,
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-25...+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)	E27
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	Ja
Længde	46,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	43.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	43.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.991
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	2042335
Modelnummer	AC65822

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	Overensstemmelseserklæringer	LED lamp
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED lamp

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	Spektral effektfordeling	LISO spectral power distribution 2700K CRI80 v1

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854356926	Folding box 1	34 mm x 49 mm x 95 mm	41.00 g	0.16 dm³

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854356933	Shipping box 6	168 mm x 111 mm x 71 mm	321.00 g	1.32 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.

ANSVARSFRAKRIVELSE

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