PRODUKTDATABLAD
LED T Slim 75 320° DIM 8W 827 Clear B15d

LED SPECIAL T SLIM DIM | Dæmpbare slanke LED-lyskilder



Anvendelsesområder

- Mindre designerarmaturer
- Hvor kompakte og effektive lyskilder er nødvendige
- Udendørs brug udelukkende i egnede armaturer

Produktfordele

- Nem udskiftning af halogenlyskilde grundet kompakt design
- Specielt egnet til små designerarmaturer
- Lav termisk udgang (ift. standard referenceprodukt)
- 3 års garanti
- Lavere energiforbrug end gløde- eller halogenpærer

Produktegenskaber

- Dæmpbar (med mange almindelige dæmpere, se også www.ledvance.dk/dim)"
- LED-alternativ til konventionelle 230V lyskilder
- God lyskvalitet; farvegengivelsesindeks R_a: ≥ 80; konstant kromaticitet





© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

TEKNISKE DATA

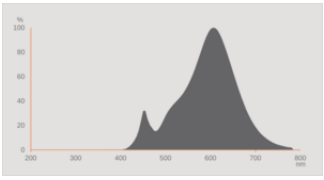
ELEKTRISKE DATA

Nominel wattforbrug	8 W
Wattforbrug	8.00 W
Nominel spænding	220…240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	75 W
Nominel strømstyrke	45 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	0.442 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	177
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	284
Total harmonisk forvrængning	≤ 150 %
Cos Phi (effektfaktor)	> 0,50

Fotometriske data

Lumen	1055 lm
Nominel effektiv lysstrøm 90°	1055 lm
Belysningseffektivitet	131 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.93
Farvetemperaturer	varm hvid
Farvetemperatur	2700 K
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	827
Standard afvigelse af farvetemperaturen	≤6 sdcm
Flimmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	320 °
Opvarmningstid (60 %)	‹ 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT



Total længde	90.00 mm
Diameter	18,00 mm
Maksimum diameter	18 mm
Produktvægt	26,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20…+40 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	109.3 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenvedligeholdelse ved endt le	0.93

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	B15d
Kviksølvindhold	0.0 mg

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Kviksølvfri	Ja
Design/version	Klar
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

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiklasse	E [1)]
Energiforbrug	8.00 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

Ordrereference	LEDTSLIM75D 8W/

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)	B15d
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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	90,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	18.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	18.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.458
Kromacitetsfaktor y	0.410
R9 farvegengivelsesindex	6
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.5
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej
EPREL ID	1877432
Modelnummer	AC58985,AC58985

Sikkerhedsanvisninger

- Do not touch the lamp if broken.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.
- For at sikre fuldt lysudbytte og lang levetid anbefales det at fjerne evt. glas eller cover på armaturet.

DOWNLOADS

	Documenter og certifikater	Dokument navn
PDF	Declarations of conformity	LED TSLIM
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	LED TSLIM

	Fotometriske- og lysdesign filer	Dokument navn
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854266799	Folding box 1	21 mm x 49 mm x 130 mm	44.00 g	0.13 dm^3
4099854266805	Shipping box 4	111 mm x 60 mm x 110 mm	230.00 g	0.73 dm^3

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4099854266812	Shipping box 96	372 mm x 234 mm x 238 mm	5846.00 g	20.72 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.

Referencer/links

- Se www.ledvance.dk/dim
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti

ANSVARSFRASKRIVELSE

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. Alle rettigheder forbeholdes.