

PRODUKTDATABLAD

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

LED SPECIAL T SLIM DIM P | Dimbare slanke LED lyskilder



PERFOR-
MANCE
CLASS

Bruksområder

- Små designarmaturer
- Overalt hvor det er behov for kompakte og effektive lyskilder
- Utendørs bruk kun i egnede utendørsarmaturer

Produktfordeler

- Enkel erstatning av halogen lamper takket være kompakt design
- Spesielt ideell for små designarmaturer
- Lavere varmeavgivning (sammenlignet med standard referanseproduktet)
- Tre års garanti
- Lavere energiforbruk enn gløde- eller halogenlamper

Produktfunksjoner

- Dimmbar (med mange vanlige dimmere, se også www.ledvance.no/dim)
- LED alternativ til tradisjonelle høyvolt lyskilder
- God lyskvalitet; fargegjengivelsesindeks $R_a \geq 80$; konstant fargereenhet



TEKNISKE DATA

ELEKTRISK INFORMASJON

Nominell effekt	8 W
Konstruksjonseffekt (watt)	8.00 W
Nominell spenning	220...240 V
Driftsmodus	Strømnett
Tilsvarende konvensjonell lampeeffekt	75 W
Nominell strøm	45 mA
Strømtype	AC
Startstrøm	0.442 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nettfrekvensen	50/60 Hz
Maksimum antall lyskilder til I 10 A (B)	177
Maks. lyskilde nr. ved strømbrudd. 16 A (B)	284
Total harmonisk forvrengning	≤ 150 %
Effektfaktor λ	> 0,50

Fotometriske filer

Lysstrøm	1055 lm
Nominell nyttig lysfluks 90°	1055 lm
Lysutbytte	131 lm/W
Lumen vedlikeholdsfaktor v/ endt	0.93
Lysfarge (betegnelse)	Varmhvit
Fargetemperatur	2700 K
Fargegjengivelsesindeks Ra	80
Lysfarge	827
Standardavvik av fargeavstemning	≤6 sdc _m
Flimmerverdi (Pst LM)	1.0
Stroposkop effektverdi (SVM)	0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Lystekniske data

Utstrålingsvinkel	320 °
Oppvarmingstid (60 %)	< 0.50 s
Starttid	< 0.5 s

DIMENSJONER & VEKT



Total lengde	90.00 mm
Diameter	18,00 mm
Maksimum diameter	18 mm
Produktvekt	26,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFORHOLD

Omgivelsestemperatur-område	-20...+40 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	109.3 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antall tenn sykluser	100000
Lumenedlikehold ved endt leveti	0.93

YTTERLIGERE PRODUKTINFORMASJON

Sokkel (standard betegnelse)	B15d
Lyskildens kvikksølvinnhold	0.0 mg

Kvikksølvfri	Ja
Design / versjon	KLAR
Produkt bemerkning	Alle tekniske parametere gjelder for hele lyskilden / De typiske verdiene for de tekniske LED parametere er rent statistiske verdier på grunn av den komplekse produksjonsprosessen for lysemitterende dioder. De faktiske tekniske parametre for hver enkelt produkt kan variere og vil ikke nødvendigvis samsvare med de typiske verdier

MULIGHETER

Dimbar	Ja ¹⁾
--------	------------------

1) Sjekk dimmerkompatibilitet på [ledvance.no/kompatibilitet](https://www.ledvance.no/kompatibilitet)

SERTIFIKATER & STANDARDS

Energieffektivitetsklasse	E ¹⁾
Energiforbruk	8.00 kWh/1000h
Beskyttelses type	IP20
Standarder	CE / UKCA / EAC
Fotobiologisk sikkerhetsgruppe i EN62778	RG1

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

Landspesifikke kategorier

Ordreferanse	LED TSLIM 75 DI
--------------	-----------------

LOGISTIKK INFORMASJON

Temperaturområde ved lagring	-20...+80 °C
------------------------------	--------------

Data for Energimerkingsforskrifter i henhold til EU 2019/2015

Anvendt belysningsteknologi	LED
Ikke retningsbestemt eller retningsbestemt	NDLS
Strømnett eller ikke strømnett	MLS
Lyskilde type (eller annet elektrisk grensesnitt)	B15d
Tilkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Fargejusterbar lyskilde	Nei
Konvolutt	Nei
Lyskilde med høy lumen verdi	Nei
Antirefleks beskyttelse	Nei
Korrelert fargetemperatur type	SINGLE_VALUE
Strømforbruk i standby-modus	0 W

Krav om tilsvarende kraft	Ja
Lengde	90,00 mm
Høyde (inkl. sylindriske armaturer)	18.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	18.00 mm
Fargekoordinat X	0.458
Fargekoordinat Y	0.410
R9 Fargegjengivelsesindeks	6
Utstrålingsvinkel	SPHERE_360
Overlevelsesfaktor	0.9
Forskyvningsfaktor	0.5
LED lyskilde erstatter en tradisjonell lyskilde	Nei
EPREL ID	1877432
Modell nummer	AC58985

Sikkerhetsråd

- For å sikre fullstendig lyseffektivitet og lang levetid for produktet anbefaler vi at eventuelt glass eller deksel på armaturen fjernes.

NEDLASTNINGER

Dokumenter og sertifikater		Document name
	Declarations Of Conformity CE	LED TSLIM
	Declarations Of Conformity UKCA	LED TSLIM

Fotometriske og lysdesignfiler		Document name
	Spectral power distribution	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKK INFORMASJON

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854267178	Folding box 1	23 mm x 23 mm x 122 mm	32.00 g	0.06 dm³
4099854267185	Shipping box 4	52 mm x 52 mm x 133 mm	142.00 g	0.36 dm³

Produktkode	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Bruttovekt	Volum
4099854267192	Forpakkingsenhet 120	272 mm x 168 mm x 282 mm	4426.00 g	12.89 dm ³

Den nevnte produktkoden beskriver den minste enheten som kan bestilles. En kartong kan inneholde ett eller flere enkeltprodukter. Når du legger inn en bestilling, vennligst oppgi antall kartonger som ønskes.

Referanser / Linker

- For dimmingsamsvar se www.ledvance.no/dim
- For garanti se www.ledvance.no/garanti

ANSVARSKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.