

PRODUKTDATABLAD

LED Special T26 20 200° P 2.3W 827 Frosted E14

LED SPECIAL T26 P | Kompakta LED-ljuskällor med E14-sockel för kylskåp



PERFOR-
MANCE
CLASS

Användningsområden

- Små designarmaturer
- Kylskåp i hemmet
- Symaskiner
- För utomhusbruk endast i lämpliga utomhusarmaturer

Produktfördelar

- Extremt små dimensioner
- God ljusemission
- Idealisk för dekorativa och fribrinnande applikationer
- Lång livslängd upp till 15 000 timmar
- Fyra års garanti
- Lägre energiförbrukning än glöd- eller halogenlampor

Produktegenskaper

- LED-alternativ till konventionella nätspänningslampor
- Bra färgåtergivning (R_a : ≥ 80) konstant kromaticitet



TEKNISKA DATA

ELEKTRISKA DATA

Nominell watttal	2,3 W
Märkeffekt	2.30 W
Nominell märkspänning	220...240 V
Typ av drift	Nätspänning
Motsvarar traditionell lampa i watt	20 W
Märkström	22 mA
Strömtyp	Växelström (AC)
IP Inkopplingsström	4,6 A
Driftfrekvens	50/60 Hz
Nätfrekvens	50/60 Hz
Max antal ljuskällor på strömbrytare 10 A (B)	106
Max. antal ljuskällor per krets brytare 16 A (B)	169
Total övertonshalt	< 175 %
Effektfaktor λ	0,40

Fotometriska data

Ljusflöde	200 lm
Nominellt användbart ljusflöde 90°	200 lm
Ljusutbyte	87 lm/W
Ljusnedgångsfaktor	0.70
Ljusfärg (angiven)	Varmvit
Färgtemperatur	2700 K
Färgåtergivningsindex Ra	80
Ljusfärg	827
SDCM Standardavvikelse färgmatchning	≤6 sdcn
Beräknad ljusflödesfaktor vid 6	0.80
Flimmervärde (Pst LM)	≤1
Stroboskopisk effekt (SVM)	≤0.4



EPREL data spectral diagram PROF
LEDr 2700K

Ljustekniska data

Spridningsvinkel	200 °
Uppvärmningstid (60 %)	< 0.50 s
Uppstartstid	< 0.5 s

MÅTT & VIKT

Totallängd	58.00 mm
Diameter	25,00 mm
Maximal diameter	25 mm
produktvikt	12,00 g

TEMPERATURER & DRIFTSFÖRHÅLLANDEN

Omgivningstemperaturområde	-20...+40 °C
Maximal temperatur vid tc testpunkt	72 °C

Livslängd

Livslängd L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tändcykler	100000
Ljusflöde vid slutet av livsläng	0.70
Beräknad livslängdsfaktor vid 6	≥ 0.90

YTTERLIGARE PRODUKTDATA

Socket	E14
Kvicksilvermängd	0.0 mg
Kvicksilverfri	Ja
Form / utförande	Frostat

Produkt anmärkning	Samtliga tekniska parametrar gäller för hela lampan / På grund av den komplicerade tillverkningsprocessen för lysdioder, så är de typiska värden för LED och de tekniska parametrarna rent statistiska värden som inte nödvändigtvis stämmer med den faktiska tekniska parametrarna för varje enskild produkt, som kan variera från det typiska värdet
--------------------	--

EGENSKAPER

Ljusreglerbar	Nej
---------------	-----

CERTIFIKAT & STANDARDER

Energiklass	F 1)
Energiförbrukning	3.00 kWh/1000h
Skyddstyp	IP20
Standarder	CE / EAC
Fotobiologisk säkerhetsgrupp enl EN62778	RG1

1) Energieffektivitetsklass (EEC) på en skala från A (högsta verkningsgrad) till G (lägsta verkningsgrad)

Landsspecifika kategoriseringar

Ordernummer	LED T26 20 2.3W
-------------	-----------------

LOGISTIKDATA

Förvaringstemperatur	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Data enligt förordningen om energimärkning EU 2019/2015



Ljusteknik som används	LED
Rundstrålande eller riktad	NDLS
Nätspänning / Inte direkt ansluten till nätspänningen	MLS
Ljuskällans sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14
Ansluten ljuskälla (CLS)	Nej
Färgjusterbar ljuskälla	Nej
Beläggning	Nej
Ljuskälla med hög luminans	Nej
Bländskydd	Nej
Korrelerad färgtemperatur (CCT)	SINGLE_VALUE
Strömförbrukning i nätverksstandbyläge (CLS)	0 W
Indikation på motsvarande effekt	Ja
Längd	58,00 mm

Höjd (inkl. armaturer)	25.00 mm
Bredd (inkl. runda armaturer)	25.00 mm
Kromaticitetskoordinat x	0.463
Kromaticitetskoordinat y	0.420
R9 Färgåtergivningsindex	> 0
Motsvarande strålvinkel	SPHERE_360
Livslängdsfaktor	0,90
Förskjutningsfaktor	0.5
LED-ljuskälla ersätter fluorescerande ljuskälla	Nej
EPREL ID	1368322
Modellnummer	AC45895,AC45895

Säkerhetsanvisningar

- Rör inte ljuskällan om den är trasig.
- Får inte användas om det yttre glaset är defekt.

NEDLADDNINGSBARA FILER

Dokument och certifikat	Document name
 CE-deklaration	LED T26 PT26 E14
Fotometriska och ljusberäkningsfiler	Document name
 Spektral effektfördelning	EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

LOGISTIKDATA

Produktkod	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Bruttovikt	Volym
4099854066993	Kapsel 1	28 mm x 28 mm x 67 mm	17.00 g	0.05 dm ³
4099854067006	Transportförpackning 20	150 mm x 122 mm x 77 mm	376.00 g	1.41 dm ³
4099854067013	Transportförpackning 120	256 mm x 160 mm x 248 mm	2391.00 g	10.16 dm ³

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

- För dimmer kompatibilitet se www.ledvance.se/dim
- Gå till www.ledvance.se/garanti för detaljerade garantivillkor

FRISKRIVNINGSKLAUSUL

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.