

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

LED T Slim 60 320° DIM 6.5W 827 Clear GU10

LED SPECIAL T SLIM DIM | Regulabilne tanke LED žarulje



Područje primjene

- Male dizajnerske svjetiljke
- Gdje god su potrebne kompaktne i učinkovite žarulje
- Vanjska upotreba samo u prikladnim vanjskim svjetiljkama

Prednosti proizvoda

- Jednostavna zamjena postojećih žarulja zahvaljujući kompaktnim dimenzijama
- Idealna za primjenu u mnogim malim i dizajnerskim svjetiljkama
- Niska emisija topline (u usporedbi sa standardnim proizvodom)
- 3-godišnje jamstvo
- Niža potrošnja energije od standardnih ili halogenih žarulja

Karakteristike proizvoda

- Regulabilno (s mnogim uobičajenim regulatorima, također pogledajte www.ledvance.com/dim)
- LED alternativa za standardne visoko-naponske žarulje
- Odlična kvaliteta svjetla; faktor uzvrata boje $R_a \geq 80$; stalna kromatičnost



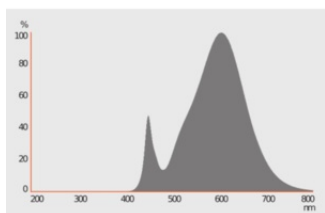
TEHNIČKI PODACI

Električni podaci

Nazivna snaga	6,5 W
Snaga konstrukcije	6.50 W
Nazivni napon	220...240 V
Način rada	AC mreža
Nazivna snaga ekv. standardne žarulje	60 W
Nazivna struja	37 mA
Vrsta struje	AC
Uklopna struja	0,29 A
Radna frekvencija	50/60 Hz
Mrežna frekvencija	50/60 Hz
Maks. br. žarulja na osiguraču. 10 A (B)	216
Maks. br. žarulja na osiguraču. 16 A (B)	345
Ukupno harmonijsko izobličenje	< 150 %
Faktor snage λ	> 0,50

Fotometrijski podaci

Svjetlosni tok	806 lm
Nazivni korisni svjetlosni tok 90°	806 lm
Svjetlosna učinkovitost	124 lm/W
Faktor održ. Lumena na kraju naz.vijeka trajanja	0.93
Boja svjetla (oznaka)	Toplo bijela
Temperatura boje	2700 K
Faktor uzvrata boje Ra	80
Boja svjetla	827
Standardna devijacija usklađenosti boja	≤6 sdc
Mjera za treperenje (Pst LM)	1.0
Mjera za stroboskopski efekt (SVM)	0.4



349927_2700K_Evl_5630.eps

Tehnički podaci svjetla

Distribucija svjetla	320 °
Vrijeme zagrijavanja (60%)	< 0.50 s
Vrijeme početka	< 0.5 s

Dimenzije i težina



Ukupna duljina	72.00 mm
Promjer	20,00 mm
Maksimalni promjer	20 mm
Težina proizvoda	22,00 g

Temperature i radni uvjeti

Raspon okolišne temperature	-20...+40 °C
Maksimalna temperatura u Tc ispitnoj točki	98.5 °C

Vijek trajanja

Vijek trajanja L70/B50 na 25 °C	15000 h
Broj ciklusa paljenja/gašenja	100000
Održavanje lumena na kraju vijeka trajanja	0.93

Dodatni podaci o proizvodu

Kućište (standardna oznaka)	GU10
Sadržaj žive	0.0 mg
Bez žive	Da
Dizajn / verzija	Bistra
Napomena o proizvodu	Svi tehnički podaci odnose se na kompletnu žarulju / Zbog složenog procesa proizvodnje svjetlećih dioda, tipične vrijednosti prikazane za tehničke LED parametre su čisto statističke vrijednosti koje ne moraju nužno odgovarati stvarnim tehničkim parametrima svakog pojedinačnog proizvoda, koji može varirati od tipične vrijednosti

Mogućnosti

Regulabilno	Da ¹⁾
-------------	------------------

1) Provjerite kompatibilnost Regulator na [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

Certifikati i standardi

Razred energetske učinkovitosti	E ¹⁾
Potrošnja energije	7.00 kWh/1000h
Stupanj zaštite	IP20
Standardi	CE / UKCA / EAC
Skupina fotobiološke sigurnosti prema EN62778	RG1

1) Razred energetske učinkovitosti (REU) u rasponu od A (najviša učinkovitost) do G (najniža učinkovitost)

Kategorizacije po državama

Referenca narudžbe	LEDTSLIM60D 6,5
--------------------	-----------------

LOGISTIČKI PODACI

Raspon temperature pri skladištenju	-20...+80 °C
-------------------------------------	--------------

Podaci o propisima o energetskom označavanju prema EU 2019/2015

Upotrijebljena rasvjetna tehnologija	LED
Neusmjereni ili usmjereni	NDLS
S mrežnim napajanjem ili bez mrežnog napajanja	MLS
Podnožak izvora svjetla (ili drugo električno sučelje)	GU10
Povezani izvor svjetlosti (CLS)	Ne
Izvor svjetlosti s promjenom boje	Ne
Ovojnica	Ne
Izvor svjetlosti visoke luminancije	Ne
Zaštita od blještanja	Ne

Korelirana temperature boje	SINGLE_VALUE
Snaga u stanju pripravnosti	0 W
Izjava o ekvivalentnoj snazi	Da
Duljina	72,00 mm
Visina	20.00 mm
Širina	20.00 mm
Koordinata kromatičnosti x	0.458
Koordinata kromatičnosti y	0.410
Indeks uzvrata boje R9	1
Kut snopa svjetla	SPHERE_360
Faktor preživljavanja	0.9
Faktor faznog pomaka	0.5
LED izvor svjetla zamjenjuje fluorescentni izvor svjetlosti	Ne
EPREL ID	522885,1877436,2365058
Broj modela	AC32104,AC58997,AC58997,AC84152

Sigurnosni savjet

- Nemojte dirati žarulju ako je razbijena.
- Ne smije se koristiti ako je vanjska žarulja neispravna.
- Kako bi osigurali maksimalnu učinkovitost i vijek trajanja, preporučamo skinuti staklo/difuzor sa svjetiljke.

PREUZMITE PODATKE

Dokumenti i certifikati		Naziv dokumenta
	Izjave o sukladnosti	LED SLIM LINE 78 60 NON-DIM
	Izjave o sukladnosti	LED TSLIM
	Izjave o sukladnosti UKCA	LED TSLIM

Fotometrijske datoteke i datoteke za projektiranje rasvjete		Naziv dokumenta
	Spektralna raspodjela snage	349927_2700K_Evl_5630.eps

LOGISTIČKI PODACI

Šifra proizvoda	Jedinica pakiranja (komadi/jedinica)	Dimenzije (duljina x širina x visina)	Bruto težina	Obujam
4058075607378	Sklopiva kutija 1	21 mm x 49 mm x 130 mm	53.00 g	0.13 dm ³
4058075607385	Pakiranje za dostavu 6	111 mm x 83 mm x 106 mm	220.00 g	0.98 dm ³
4058075607392	Pakiranje za dostavu 96	350 mm x 238 mm x 239 mm	6309.00 g	19.91 dm ³

Navedena šifra proizvoda opisuje najmanju količinsku jedinicu koja se može naručiti. Jedna otpremna jedinica može sadržavati jedan ili više pojedinačnih proizvoda. Prilikom slanja narudžbe, molimo vas da za količinu unesete jednu ili više otpremnih jedinica.

Reference / Poveznice

- Za usklađenost regulacije pogledajte www.ledvance.hr/preuzimanja
- Za Jamstvo pogledajte www.ledvance.hr/jamstvo

IZJAVA O ODRICANJU OD OBVEZA

Podložno promjenama bez prethodne najave. Pogreške i propusti isključeni. Uvijek pazite da upotrebljavate najnovije izdanje.