

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LED PAR16 80 36° DIM P 6.1W 930 GU10

LED PAR16 DIM P | Becuri LED reflector, cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase, cu soclu clasic cu pini



Zone de utilizare

- Magazine și săli de expoziție
- Utilizări casnice
- Utilizări comerciale
- Iluminat de evidențiere
- Utilizare în spații exterioare doar în corpuri de iluminat adecvate pentru exterior

Beneficii produs

- Înlocuire rapidă, simplă și sigură, fără recablare
- Design, dimensiuni, flux luminos comparabile cu cele ale unei lămpi cu incandescență sau cu halogen
- Costuri de întreținere scăzute datorită duratei lungi de viață
- Fără radiații UV și aproape IR în fasciculul de lumină
- Diminuare continuă a intensității luminoase
- Compatibilitate foarte ridicată a variatorului, consultați și www.ledvance.com/dim
- Lumină instantanee 100 %, fără timp de încălzire
- Consum mai mic de energie decât becurile cu incandescență sau cu halogen

Caracteristici produs

- Alternativă LED la lămpile cu halogen, de înaltă tensiune
- Uniformitatea culorii: ≤ 5 sdcn
- Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)



– Lampă realizată din sticlă

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	6,1 W
Putere construcție	6.10 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	80 W
Curent nominal	35 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	1.18 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjunctori 10 A (B)	139
Nr. max. lampă la disjunctori 16 A (B)	222
Distorsiune armonică totală	150 %
Factor de putere λ	> 0,70

DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasă	1250 cd
Flux luminos	575 lm
Flux luminos util nominal 90°	575 lm
Eficacitate luminoasă	94 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.96
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	3000 K
Indice de redare a culorilor Ra	90
Culoare lumină	930
Abatere standard a asocierii culorilor	≤5 sdc
Intensitate de vârf nominală	1250 cd
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST RKE 3000K

Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	36 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0.50 s
Timp de amorsare	< 0.5 s

Dimensiuni și greutate

Lungime totală	52.00 mm
Diametru	50,00 mm
Diametru maxim	50 mm
Greutate produs	42,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	85 °C

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	25000 h
Număr de cicluri de comutare	100000
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu	0.96

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclul (denumire standard)	GU10
Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da

Design / versiune	Spot
Observație cu privire la produs	Toți parametrii tehnici se aplică întregii lămpi / Datorită procesului complex de producție pentru diodele emițătoare de lumină, valorile tipice afișate pentru parametrii LED tehnici sunt valori pur statistice care nu corespund obligatoriu cu parametrii tehnici reali ai fiecărui produs în parte, care pot varia față de valoarea obișnuită.

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Da ¹⁾
--	------------------

¹⁾ Verificați compatibilitatea dispozitivului diminuare a intensității luminoase la [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	E ¹⁾
Consum de energie	7.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / EAC / UKCA
Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1

¹⁾ Clasa de eficiență energetică (EEC) pe o scală de la A (cea mai înaltă eficiență) până la G (cea mai scăzută eficiență)

CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

Referință comandă	LED PAR168036 D
-------------------	-----------------

DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-20...+80 °C
---------------------------------------	--------------

Date din regulamentul privind etichetarea energetică, în conformitate cu Regulamentul (UE) 2019/2015

Tehnologie de iluminat utilizată	LED
Non-direcțională sau direcțională	DLS
Rețea sau non-rețea	MLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	GU10
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă cromatic	Nu
Învelitoare	Nu
Sursă de lumină cu lăminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Da

Lungime	52,00 mm
Înălțime	50.00 mm
Lățime	50.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.4413
Coordonată y a cromaticității	0.3962
R9 Indice de redare a culorilor	1
Correspondența unghiului fasciculului	NARROW_CONE_90
Factor de supraviețuire	0.9
Factor de defazaj	> 0.7
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	2176397,2499567
Numărul modelului	AC70561,AC91821

Recomandări privind siguranța

- Nu atingeți becul dacă este spart.
- Nu trebuie folosit dacă becul exterior este defect.

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Declaratii de conformitate	LED lamp PAR16 GU10
	Declarații de conformitate UKCA	LED lamp PAR16 GU10
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Distribuția spectrală a puterii	Everlight 67-23ST RKE 3000K

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854456299	Cutie pliabilă 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm³
4099854456305	Cutie de expediere 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 g	1.96 dm³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai

multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

Referințe / Linkuri

- Pentru conformitatea diminuării intensității luminoase, consultați www.ledvance.com/dim
- Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.