

FISA TEHNICA PRODUS LED PAR16 50 36 ° 4.5 W / 2700 K GU10

BELLALUX® PAR16 | Lămpi reflectorizante CU LED-uri PAR16 cu bază de pini de retehnologizare



Domenii de aplicare

- Revistă
- Ospitalitate
- Muzee, galerii de artă
- Interioare rezidențiale
- Ca downlight pentru marcarea pasarelelor, ușilor, scărilor etc.
- Reflectare pentru accente
- Aplicații în aer liber numai în corpuri de iluminat adecvate

Beneficiile produsului

- Consum redus de energie
- Înlocuirea ușoară a lampilor cu halogen datorită designului compact din sticlă completă și a opticii unice
- Instant 100 % lumină, fără timp de încălzire
- Ideal pentru reflectarea economică

Caracteristicile produsului

- Alternativă LED la lămpile convenționale de înaltă tensiune
- Calitate bună a luminii; indice de redare a culorilor $R_a \geq 80$
- Lămpi fără mercur

DATE TEHNICE

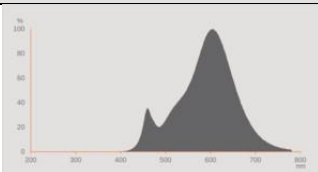


Date electrice

Putere nominală	4,5 wați
Puterea construcției	4,50 wați
Tensiune nominală	220... 240 V
Pretinsa putere echivalentă a lămpii convenționale	50 wați (Imprimare)
Curent nominal	49 mA
Tipul de curent	ȘI
Frecvența de funcționare	50... 60 Hz
Frecvența rețelei de alimentare	50... 60 Hz
Factorul de putere λ	> 0.50

Date fotometrice

Intensitate luminoasă	700 cd
Flux luminos	350 lm
Flux luminos nominal util 90°	350 lm
Eficiență luminoasă	77 lm/W
Lumenul main.fact.at sfârșitul timpului nom.life	0.70
Culoare deschisă (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	2700 K
Indicele de redare a culorilor Ra	≥80
Culoare deschisă	827
Abaterea standard a potrivirii culorilor	≤6 sdcn
Intensitatea nominală a vârfului	700 cd
Pâlpâire metrice (Pst LM)	<1
Metrica efectului stroboscop (SVM)	<0,4



Date tehnice ușoare

Unghiul fasciculului	36 °
Timp de încălzire (60 %)	< 0,50 s
Ora de începere	< 0,5 s
Unghiul nominal al fasciculului (jumătate din valoarea vârfului)	36.00 °

Dimensiuni & Greutate

Lungimea totală	54,00 mm
Diametru	50,00 mm
Diametrul maxim	50 mm
Greutatea produsului	42,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul de temperatură ambientă	-20...+40 °C
------------------------------------	--------------

Viață

Viață	9000 h
Numărul de cicluri de comutare	100000
Întreținerea lumenului la sfârșitul serv	0.70

Date suplimentare despre produse

Bază (denumire standard)	GU10
Conținutul de mercur	0,0 mg
Fără mercur	Da
Remarca produsului	Toți parametrii tehnici se aplică întregii lămpi / Datorită procesului complex de producție pentru diodele emițătoare de lumină, valorile tipice prezentate pentru parametrii tehnici cu LED-uri sunt valori pur statistice care nu se potrivesc neapărat cu parametrii tehnici reali ai fiecărui produs în parte, care pot varia de la valoarea tipică

Capacitățile

Dimmable	Nu
----------	----

Certificate și standarde

Clasa de eficiență energetică	¹⁾ F
Consumul de energie	5,00 kWh/1000h
Tipul de protecție	IP20
Standardele	CE/EAC
Grupul de siguranță fotobiologică conform EN62778	RG1

¹⁾ Clasa de eficiență energetică (CEE) pe o scară de la A++ (cea mai mare eficiență) la E (cea mai scăzută eficiență)

Clasificări specifice fiecărei țări

Trimiterea comenzii	LEDPAR1650364,5
---------------------	-----------------

Datele regulamentului privind etichetarea energetică conform UE 2019/2015

Tehnologia de iluminat utilizată	LED
Non-direcționale sau direcționale	DLS
Mâini sau non-mâini	MLS

Tipul capacului sursei de lumină (sau altă interfață electrică)	GU10
Sursă de lumină conectată (CLS)	Nu
Sursă de lumină reglabilă în culori	Nu
Plic	Nu
Sursă de lumină cu luminozitate ridicată	Nu
Scut anti-orbire	Nu
Tipul de temperatură de culoare corelată	SINGLE_VALUE
Putere în standby	Nu
Putere de așteptare în rețea pentru CLS	Nu
Revendicarea puterii echivalente	Da
Lungime	54,00 mm
Înălțime	50,00 mm
Lățime	50,00 mm
Coordonate cromaticitate x	0,4578
Coordonate cromaticitate y	0,411
Indicele de redare a culorilor R9	> 0
Corespondența unghiului fasciculului	NARROW_CONE_90
Factorul de supraviețuire	>0,9
Factorul de deplasare	>0,5
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
EPREL ID-ul	686609

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unități)	Dimensiuni (lungime x lățime x înălțime)	Greutatea brută	Volum
4058075483453	Cutie pliabilă 1	53 mm x 53 mm x 61 mm	54,00 g	0,17 dm ³
4058075483460	Cutie de expediere 10	271 mm x 111 mm x 74 mm	611,00 g	2.23 dm ³
Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unități)	Dimensiuni (lungime x lățime x înălțime)	Greutatea brută	Volum
4058075510661	Cutie de expediere 80	465 mm x 288 mm x 173 mm	4474,00 g	23,17 dm ³
4058075483477	Cutie de expediere 100	674 mm x 287 mm x 237 mm	6027,00 g	45,84 dm ³
4058075619463	Cutie de expediere 80	465 mm x 288 mm x 173 mm	5412,00 g	23,17 dm ³
4058075619210	Cutie de expediere 80	465 mm x 288 mm x 173 mm	5434,00 g	23,17 dm ³

Codul produsului menționat descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediere poate conține unul sau mai multe produse unice.

La plasarea unei comenzi, pentru cantitatea vă rugăm să introduceți single sau multipli ai unei unități de expediere.

DISCLAIMER

Sub rezerva modificărilor fără notificare. Cu excepția erorilor și a omisiunilor. Asigurați-vă întotdeauna că utilizați cea mai recentă versiune.