

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS

LED PAR16 50 36° P 3.7W 830 GU10

LED PAR16 P | Becuri LED PAR16 reflector, cu soclu clasic cu pini



PERFOR-
MANCE
CLASS

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
- 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: ≤ 6 SDCM
- Nu se poate diminua intensitatea luminoasă
- Lampă realizată din sticlă
- Calitate bună a luminii; indice de redare a culorilor $R_a \geq 80$



DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

Putere nominală	3,7 W
Putere construcție	3.70 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	50 W
Curent nominal	30 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	4,98 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	96
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	122
Distorsiune armonică totală	155 %
Factor de putere λ	> 0,50

DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasă	600 cd
Flux luminos	350 lm
Flux luminos util nominal 90°	350 lm
Eficacitate luminoasă	94 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.93
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	3000 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	830
Abatere standard a asocierii culorilor	≤6 sdcn
Intensitate de vârf nominală	600 cd
Parametru licărire (Pst LM)	1.0
Parametru efect stroboscop (SVM)	0.4



OS S10x18 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	54.00 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	87,5 °C

Durată de viață

Durată de viață L70/B50 la 25 °C	15000 h
Număr de cicluri de comutare	100000
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei de serviciu	0.93

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

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
--	----

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	E 1)
Consum de energie	4.00 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 PAR165036 3
-------------------	-----------------

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 luminanță ridicată	Nu
Protecție antireflexie	Nu
Tip corelat al temperaturii culorii	SINGLE_VALUE
Putere în stand by	0 W
Putere echivalentă declarată	Da
Lungime	54,00 mm

Înălțime	50.00 mm
Lățime	50.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.4339
Coordonată y a cromaticității	0.4033
R9 Indice de redare a culorilor	1
Correspondența unghiului fasciculului	NARROW_CONE_90
Factor de supraviețuire	0.90
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	2176399,2363519,2366027
Numărul modelului	AC70618,AC83991,AC84522,AC83991,AC84522

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 PAR16 GU10
	Declaratii de conformitate	LED lamps
	Declaratii de conformitate	LED lamp
	Declarații de conformitate UKCA	LED PAR16 GU10
	Declarații de conformitate UKCA	LED lamps
	Declarații de conformitate UKCA	LED lamp
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Distribuția spectrală a puterii	OS S10x18 3000K

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854458040	Cutie pliabilă 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm ³
4099854458057	Cutie de expediere 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	540.00 g	1.96 dm ³

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.