



# FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED PAR16 50 36° P 4.3W 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:  $\leq 6$  SDCM
- Nu se poate diminua intensitatea luminoasă
- Lampă realizată din sticlă
- Calitate bună a luminii; indice de redare a culorilor  $R_a: \geq 80$



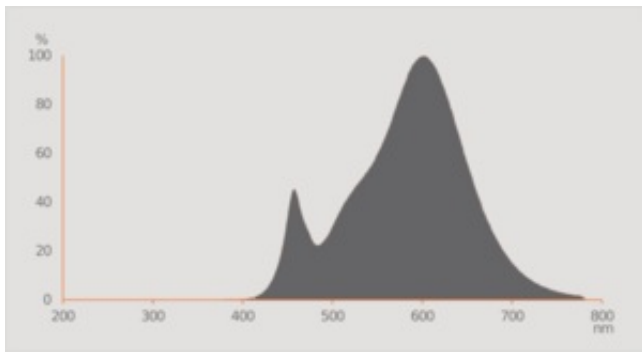
## DATE TEHNICE

## DATE ELECTRICE

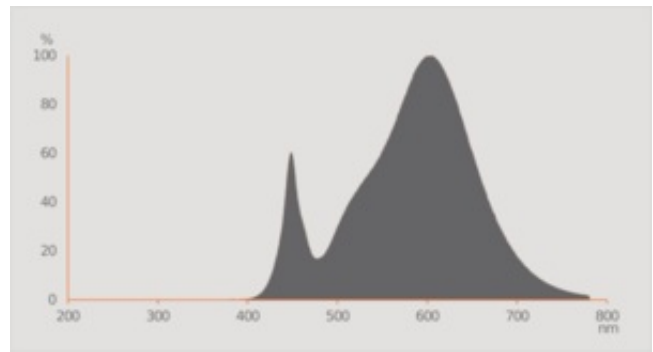
Putere nominală	4,3 W
Putere construcție	4.30 W
Tensiune nominală	220...240 V
Mod de funcționare	CA rețea
Putere echivalentă declarată lampă convențională	50 W
Curent nominal	38 mA
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	4.3 A
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	28
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	33
Distorsiune armonică totală	150 %
Factor de putere $\lambda$	> 0,40

## DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasă	600 cd
Flux luminos	350 lm
Flux luminos util nominal 90°	350 lm
Eficacitate luminoasă	81 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 sdc
Intensitate de vârf nominală	600 cd
LLMF nominal la 6.000 h	0.80
Parametru licărire (Pst LM)	≤1
Parametru efect stroboscop (SVM)	≤0.4



Everlight 67-23ST KKE 3000K



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	40,00 g

### Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	78 °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
Factor nominal de funcționare a lămpii la 6.000 h	≥ 0.90

## DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Soclu (denumire standard)	GU10
Conținut de mercur	0.0 mg
Fără mercur	Da
Observație cu privire la produs	Toți parametrii tehnici se aplică întregii lămpi / Due to the complex production process for light-emitting diodes, the typical values shown for the technical LED parameters are purely statistical values that do not necessarily match the actual technical parameters of each individual product, which can vary from the typical value

## Capacități

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

## CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	F 1)
Consum de energie	5.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / EAC
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 4
-------------------	-----------------

## 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	54,00 mm
Înălțime	50.00 mm
Lățime	50.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.434
Coordonată y a cromaticității	0.403
R9 Indice de redare a culorilor	9
Corespondența unghiului fasciculului	NARROW_CONE_90
Factor de supraviețuire	0.90
Factor de defazaj	>0.4
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	1368226
Numărul modelului	AC45696

## DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Document name
 Declarations Of Conformity CE	PAR16 and GX53
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Document name
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST KKE 3000K
 Spectral power distribution	OS S10x18 3000K

## DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854067891	Cutie pliabilă 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	44.00 g	0.15 dm <sup>3</sup>
4099854067907	Cutie de expediere 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	493.00 g	1.96 dm <sup>3</sup>

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.