

## FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS VALUE PAR 16 80 6.9 W/4000 K GU10

LED VALUE PAR16 BLACK | Becuri LED PAR16 reflector, 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 de exterior (minim IP65)

### 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

### Caracteristici produs

- Alternativă LED la lămpile cu halogen, de înaltă tensiune
- Nu se poate diminua intensitatea luminoasă
- Soclu: GU10
- Calitate bună a luminii; indice de redare a culorilor  $R_a \geq 80$



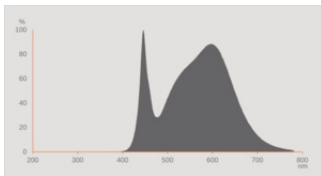
## Date tehnice

## DATE ELECTRICE

Putere nominală	6,9 W
Putere construcție	6.90 W
Tensiune nominală	220...240 . V
Putere echivalentă declarată lampă convențională	80 W
Curent nominal	43 mA
Tip de curent	AC
Frecvență de funcționare	50/60 Hz
Frecvență rețea	50/60 Hz
Distorsiune armonică totală	< 180 %
Factor de putere $\lambda$	> 0,50

## DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasă	835 cd
Flux luminos	625 lm
Eficacitate luminoasă	90 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.93
Culoare lumină (denumire)	Alb rece
Temperatura culorii	4000 K
Indice de redare a culorilor Ra	80
Culoare lumină	840
Abatere standard a asocierii culorilor	≤6 sdc
Intensitate de vârf nominală	835 cd
Parametru licărire (Pst LM)	1
Parametru efect stroboscop (SVM)	≤0.4

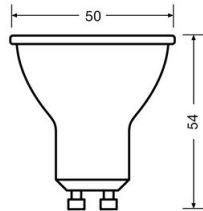


LISO spectral power distribution  
4000K CRI80 v1

## Date tehnice referitoare la lumină

Unghiul fasciculului	36 °
Timp de amorsare	< 0.5 s

## Dimensiuni și greutate



Lungime totală	54.00 mm
Diametru	50,00 mm
Diametru maxim	50 mm
Greutate produs	20,00 g

## Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
------------------------------------	--------------

## Durată de viață

Durăta 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

## Capacități

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

## CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	F
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / EAC / UKCA

Grup de siguranță fotobiologică, conform EN62778	RG1
--	-----




## CATEGORIZĂRI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ

Referință comandă	LVPR168036 6,9W
-------------------	-----------------

## 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	0.00 W
Putere în stand-by în rețea pentru CLS	0.00 W
Putere echivalentă declarată	Da
Lungime	54,00 mm
Înălțime	50.00 mm
Lățime	50.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.3818
Coordonată y a cromaticității	0,3797
R9 Indice de redare a culorilor	>0
Correspondența unghiului fasciculului	NARROW_CONE_90
Factor de supraviețuire	0.9
Factor de defazaj	>0.5
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	1160448,2008249,2492064
Numărul modelului	AC40952,AC62681,AC90861

## DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate		Nume document
	Declarații de conformitate	PAR16 35 NON-DIM
	Declarații de conformitate UKCA	PAR16 35 NON-DIM
Fișiere de design fotometric și de iluminat		Nume document
	Distribuția spectrală a puterii	LISO spectral power distribution 4000K CRI80 v1

## DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4058075766549	Cutie pliabilă 1	51 mm x 51 mm x 60 mm	31.00 g	0.16 dm <sup>3</sup>
4058075766556	Cutie de expediere 10	270 mm x 112 mm x 70 mm	390.00 g	2.12 dm <sup>3</sup>
4058075766563	Cutie de expediere 80	470 mm x 285 mm x 160 mm	3620.00 g	21.43 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.

## DECLINAREA RĂSPUNDERII

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