



FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED MR16 50 36° DIM P 6.1W 930 GU5.3

LED MR16 DIM P | Becuri LED MR16 reflector, de joasă tensiune, cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase, 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
- Diminuare continuă a intensității luminoase
- Compatibilitate foarte ridicată a variatorului, consultați și www.ledvance.com/dim
- Compatibil cu numeroase dispozitive de control convenționale și electronice comune (consultați și lista de compatibilitate)
- 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 joasă tensiune
- Uniformitatea culorii: ≤ 5 sdc
- Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)



- Soclu: GU5.3
- Lampă realizată din sticlă
- Redare foarte ridicată a culorilor (R_a : 90)
- Durată de viață: până la 25.000 h

Date tehnice

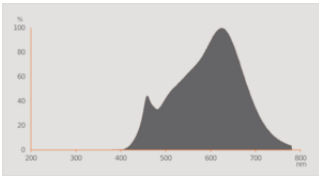
DATE ELECTRICE

Putere nominală	6,1 W
Putere construcție	6.10 W
Tensiune nominală	12 V
Mod de funcționare	12V CA/CC ¹⁾
Putere echivalentă declarată lampă convențională	50 W
Curent nominal	550 mA
Tip de curent	CA/CC
Șoc de curent la anclanșare	0,55 A
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	29
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	56
Distorsiune armonică totală	150 %
Factor de putere λ	> 0,70

1) Verificați compatibilitatea ECG la ledvance.com/compatibility

DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasă	1250 cd
Flux luminos	621 lm
Flux luminos util nominal 90°	621 lm
Eficacitate luminoasă	101 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	≤6 sdcn
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	44.00 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	105 °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

Socul (denumire standard)	GU5.3
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 de diminuare a intensității luminoase la 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 MR165036 DI
-------------------	-----------------

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	NMLS
Tip de capac sursă de lumină (sau altă interfață electrică)	GU5.3
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	44,00 mm
Înălțime	50.00 mm
Lățime	50.00 mm
Coordonată x a cromaticității	0.4390
Coordonată y a cromaticității	0.3948
R9 Indice de redare a culorilor	1
Corespondența unghiului fasciculului	NARROW_CONE_90
Factor de supraviețuire	0.9
Factor de defazaj	> 0.9
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	2176422
Numărul modelului	AC70557

Recomandări privind siguranța

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

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Declarații de conformitate	LED lamps MR16 GU5.3
 Declarații de conformitate UKCA	LED lamps MR16 GU5.3
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
4099854456107	Cutie pliabilă 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm ³
4099854456114	Cutie de expediere 10	255 mm x 107 mm x 72 mm	543.00 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 alte produse și informații curente privind becurile LED, consultați www.ledvance.com/ledlamps
 - Pentru Garanție, consultați www.ledvance.com/guarantee
 - Pentru informații suplimentare, consultați www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps
-

DECLINAREA RĂSPUNDERII

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