



FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS LED MR16 35 36° DIM P 5W 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 SDCM
- 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

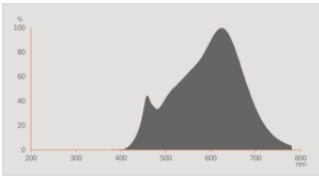
DATE ELECTRICE

Putere nominală	5 W
Putere construcție	5.00 W
Tensiune nominală	12 V
Mod de funcționare	12V CA/CC ¹⁾
Putere echivalentă declarată lampă convențională	35 W
Curent nominal	450 mA
Tip de curent	CA/CC
Șoc de curent la anclanșare	8.70 A
Nr. max. lampă la disjuncteur 10 A (B)	52
Nr. max. lampă la disjuncteur 16 A (B)	80
Distorsiune armonică totală	150 %
Factor de putere λ	> 0,50

1) Verificați compatibilitatea ECG la [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

DATE FOTOMETRICE

Intensitate luminoasă	700 cd
Flux luminos	345 lm
Flux luminos util nominal 90°	345 lm
Eficacitate luminoasă	96 lm/W
Factor de menținere a fluxului luminos la expirarea duratei nominale de viață	0.70
Culoare lumină (denumire)	Alb cald
Temperatura culorii	3000 K
Indice de redare a culorilor Ra	90
Culoare lumină	930
Abatere standard a asocierii culorilor	≤5 sdcn
Intensitate de vârf nominală	700 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	34,00 g

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-20...+40 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	95 °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	0.70

DATE SUPLIMENTARE REFERITOARE LA PRODUS

Socul (denumire standard)	GU5.3
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)	Da ¹⁾
--	------------------

¹⁾ Verificați compatibilitatea dispozitivului de diminuare a intensității luminoase la [ledvance.com/compatibility](https://www.ledvance.com/compatibility)

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Clasă de eficiență energetică	G ¹⁾
Consum de energie	5.00 kWh/1000h
Tip de protecție	IP20
Standarde	CE / UKCA / 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 MR163536 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 lămpă 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	0.431
Coordonată y a cromaticității	0.4002
R9 Indice de redare a culorilor	45
Corespondența unghiului fasciculului	NARROW_CONE_90
Factor de supraviețuire	0.90
Factor de defazaj	0.7
Sursa de lumină LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă	Nu
ID EPREL (cod în Registrul European al Produselor pentru Etichetare Energetică)	1368277,1842009
Numărul modelului	AC45744,AC57997

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Document name
 Declarations Of Conformity CE	LED SPOT MR16
 Declarations Of Conformity CE	LED MR16
 Declarations Of Conformity UKCA	LED MR16
Fișiere de design fotometric și de iluminat	Document name
 Spectral power distribution	Everlight 67-23ST RKE 3000K

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4099854059711	Cutie pliabilă 1	49 mm x 49 mm x 62 mm	49.00 g	0.15 dm ³
4099854059728	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 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.