



### **TOTAL GREEN BEC LED EVO17 SPOT MR16 5W GU5.3 5000K 12V**

Becurile LED marca Total Green creeaza contraste bogate și ilumineaza spațiile cu o atmosfera de curățenie și strălucire.

Acestea

sunt disponibile intr-o gama variata de forme și dimensiuni, fiind concepute pentru a se potrivi unei multitudini de corpuri de iluminat și aplicații.

Cu o putere de 5W și o dulie de tip GU5.3, acestea

va ofera fluxul de lumina calda

necesar, ajungand la valoare de 475

lm. Aceste produse sunt create special pentru a rezista la o tensiune nominala de 12V, o temperatura a mediului ambiant cuprinsa intre -20 și +50 grd C și

o frecventa nominala de 50-60Hz pe o durata de 20000 de ore. Factorul de putere reprezinta un avantaj in cazul acestor becuri, fiind egal cu 0.6cosφ, precum și valoarea distorsiunilor armonice de 25%. De asemenea, factorul de protectie este egal cu IP20.

Tipul de lumina utilizat este special ales pentru a satisface nevoile clientilor, cu o temperatura de culoare de 5000K, un unghi de dispersie de 120

grd și un indice de redare a culorii de 80

CRI. Echivalentul de putere este de 50, eficienta energetica are valoarea de 95

lm/W, iar ciclul de comutare este 25000X.

Acest model de bec se incadreaza in standarde superioare de calitate

și

fiind caracterizat de fiabilitate și de un design ergonomic.

Dimensiunile acestuia de 49x50mm și greutatea (25g)

il fac sa fie perfect pentru orice tip de spatiu. Intensitatea luminozitatii nu poate fi reglata, inasa timpul de pornire pentru acest tip de bec este de 0.5 sec.

Acest produs reprezinta cea mai potrivita alegere cu privire la raportul calitate-pret, dat fiind faptul ca se incadreaza in categoria de eficienta A+

și avand totodata un consum de energie de 5

kWh/1000h.Ciclu de comutare (X) 25000  
Consum de energie (kWh/1000h) 5  
Dimensiuni (mm) 49x50  
Distorsiuni armonice THD (%) 25  
Dulie GU5.3  
Durata de viata (ore) 20000  
Echivalent putere 50  
Eficienta (lm/W) 95  
Eticheta eficienta energetica A+  
Factor de protectie (IP) IP20  
Factor de putere (cos $\phi$ ) 0.6  
Flux luminos (lm) 475  
Forma Spot  
Frecventa nominala (Hz) 50-60  
Greutate neta (kg) 0.025  
Indicele de redare a culorii (CRI) 80  
Putere (W) 5  
Reglarea intensitatii luminoase nu  
Temperatura de culoare (K) 5000  
Temperatura mediului ambiant (grade C) -20...+50  
Tensiune nominala (V) 12  
Timp de pornire (sec.) 0.5  
Unghi de dispersie (grd) 120  
Pret: 4,18 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/bec-led-evo17-spot-mr16-5w-gu5-3-5000k-12v-333748>