

| | | | | | |
|-----------------|---|-------------------|--------------|------------------------|------------|
| typ type | Lampa LED reflektor LED reflector lamp | wersja version | 01/18 | aktualizacja update | 2018-04-10 |
| numer number | LED-2191 | | | | |
| model model | LED reflektor 12V 8W Gu5.3 MR16 3000K 1CT/10 Helios | | | | |

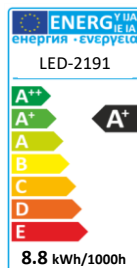
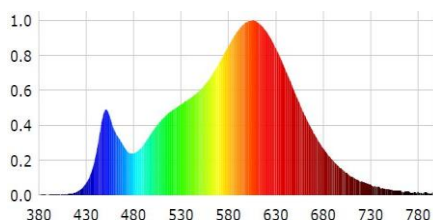
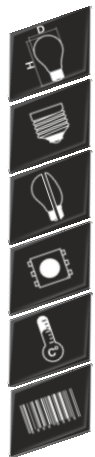


| | |
|--|---------------------------------------|
| Moc nominalna Nominal power | 8W |
| Napięcie znamionowe Rated voltage | 12V |
| Prąd Current | 740 mA |
| Częstotliwość Frequency | AC(50Hz)/DC |
| Strumień świetlny Luminous flux | 540lm |
| Światłość szczytowa Peak intensity | 172cd |
| Temperatura barwowa Color Temperature | 3000K |
| Współczynnik oddawania barw Color Rendering Index | >80 |
| Kąt promieniowania Beam angle | 120° |
| Nominalna trwałość Nominal lifetime | 25 000h |
| Liczba cykli włącz/wyłącz Number of switching cycles | >12 500 |
| Współczynnik mocy Power Factor | 0,6 |
| Czas zapłonu Start time | 0,5s |
| Czas nagrzewania lampy do 95% pełnego strumienia świetlnego Warm-up time up to 95% of the full light | <2s |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego Lumen maintenance factor | 80% |
| Przyciemnianie Dimming | brak możliwości inactivity |
| Czujnik ruchu i zmierzchowy Crepuscular and motion sensor | niewbudowany is not integrated |

Zastosowanie: Lamy reflektorowe LED to nowoczesne źródła światła, które stanowią bezpośredni zamiennik halogenowych reflektorów. Charakteryzują się wysoką energooszczędnością i długim czasem świecenia.

Application: LED reflector lamps are modern light sources, which are a direct replacement for halogen headlamps. They are characterized by high energy efficiency and long lighting time.

| | |
|---|--------------------------------------|
| Wymiary gabarytowe Dimensions | D = 50 mm H = 50 mm |
| Trzonek Base | Gu5,3 |
| Bańka Bulb | MR16 |
| Typ oraz ilość diod Type and amount of LED chips used | SMD |
| Optymalna temperatura eksploatacji °C Optimal operation temperature[°C] | 25°C |
| Kod EAN KAN code | 5907758821916 |



Produktu nie można wyrzucić z odpadami domowymi. Zużyte oprawy należy zwrócić w miejscu zakupu. Prawidłowe składowanie zużytych produktów pomaga ograniczyć ich szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie ludzi.
 Product can not be discarded with household waste. Worn out luminare should be paid to the place of purchase. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.