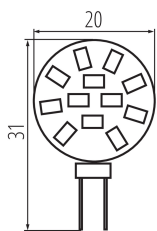


18503 LED12 G4-NW

Źródło światła LED



Kanlux LED12 G4 to kapsułka LED oparta na nowych, bardzo wydajnych diodach LED. Kąt świecenia źródła to 120°, jego trwałość wynosi 20.000 godzin, a wydajność dla wersji NW to aż 140 lumenów z wata.

DANE OGÓLNE:

Kolor: biały

Lampa jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego: nie

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Szerokość [mm]: 20

Wysokość [mm]: 31

Średnica [mm]: 20

Głębokość [mm]: 8

DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe [V]: 12 AC 50Hz; 12 DC

Moc znamionowa [W]: 1.2

Źródło światła: JC

Rodzaj diody: LED SMD

Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]: 170

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]: 140

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]: w szerokim stożku (120°)

Barwa światła: biała

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤6

Wskaźnik oddawania barw: 80

Znamionowa trwałość lampy [h]: 20000

Ilość cykli wł/wył: ≥20000

Znamionowy kąt promieniowania [°]: 120

Nominalny kąt promieniowania [°]: 120

Prąd znamionowy lampy [mA]: AC 170 / DC 100

Roczne zużycie energii [kWh]/1000h: 1

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 142

Czas zapłonu [s]: ≤0,5

Czas nagrzewania się lampy do 60% pełnego strumienia świetlnego [s]: pomijalny

Czas nagrzewania się lampy do 95% [s]: <2

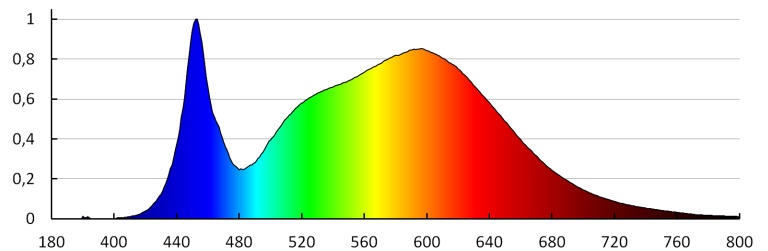
Wskaźnik przedwczesnego końca eksploatacji lampy : <5% po 1000h

Współczynnik trwałości lampy po okresie 6000h [%] : ≥90

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości [%]: ≥70

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego po okresie 6000h [%]: ≥80

Nominalny użyteczny strumień świetlny [lm]: 140



KANLUX S.A. (kat 18503) LED12 G4-NW / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 18503) LED12 G4-NW
Lamps: 1 x LED12 G4-NW

