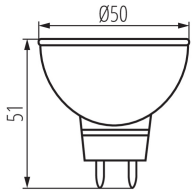
22704 TOMI LED5W MR16-WW

Źródło światła LED



Kanlux TOMI LED to trwałe źródło LED typu MR16 o klasycznym wyglądzie. W źródłach Kanlux TOMI LED zastosowano hybrydową konstrukcję radiatora (warstwa termotworzywa + aluminiowy wkład), dzięki czemu wymiana ciepła z otoczeniem jest dużo efektywniejsza, a trwałość źródła wynosi 25.000h. Matowa szybka równomiernie rozprasza światło, którego kąt padania wynosi 120º.

DANE OGÓLNE:

Kolor: biały
Lampa jest przeznaczona do oświetlenia akcentowego: nie
Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie
Szerokość [mm]: 50
Wysokość [mm]: 51
Średnica [mm]: 50
Głębokość [mm]: 50

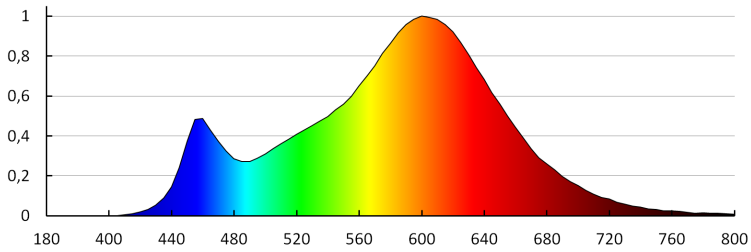
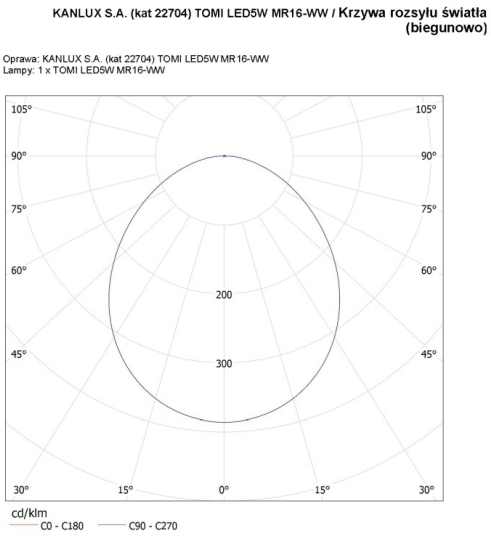
DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe [V]: 12 AC 50/60Hz; 12 DC
Moc znamionowa [W]: 5
Materiał klosza: tworzywo sztuczne
Źródło światła: MR16
Rodzaj diody: LED SMD
Całkowity znamionowy strumień świetlny [lm]: 370
Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]: 300
Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φuse [lm]: w szerokim stożku (120°)
Barwa światła: ciepłobiała
Skorelowana temperatura barwowa [K]: 3000
Jednolitość barwy w elipsach McAdama: ≤6
Wskaźnik oddawania barw: 80
Znamionowa trwałość lampy [h]: 25000
Ilość cykli wł/wył: ≥15000
Znamionowy kąt promieniowania [°]: 120
Nominalny kąt promieniowania [°]: 120
Prąd znamionowy lampy [mA]: DC 415 / AC 520
Roczne zużycie energii [kWh]/1000h: 6
Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 74
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

Dokument utworzono: 05.01.2023, 18:25
Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian technicznych. Dane zawarte w tym katalogu nie są prawnie wiążące.
Fotometria: wyniki uzyskane podczas badania konkretnego egzemplarza.

PL

22704 TOMI LED5W MR16-WW

Źródło światła LED

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
Deklaracja równoważności dotycząca mocy [W] : 26
Nominalny użyteczny strumień świetlny [lm]: 300
Światłość szczytowa [cd]: 145
Kształt źródła światła: spot