

LED 12W KATO_MO_84	IP65	IK10	CE	850°C	T _a -15 +35
--------------------	------	------	----	-------	---------------------------

Katona

Niezwykle płaska, okrągły plafoniera LED. Statecznik Sterownik LED,. Obudowa: biały poliwęglan. Klosz: opalowy poliwęglan. Klasa bezpieczeństwa elektrycznego II, klasa szczelności IP65, odporność mechaniczna IK10. , dostarczana z wyposażone w LED 4000K. Nadaje się do bezpośredniego montażu na ścianie lub suficie. Możliwe okablowanie przelotowe dla przewodów do 2,5 mm².

Wymiary: Wymiary: Ø307 x 58 mm

Moc całkowita: Moc całkowita: 11,7 W

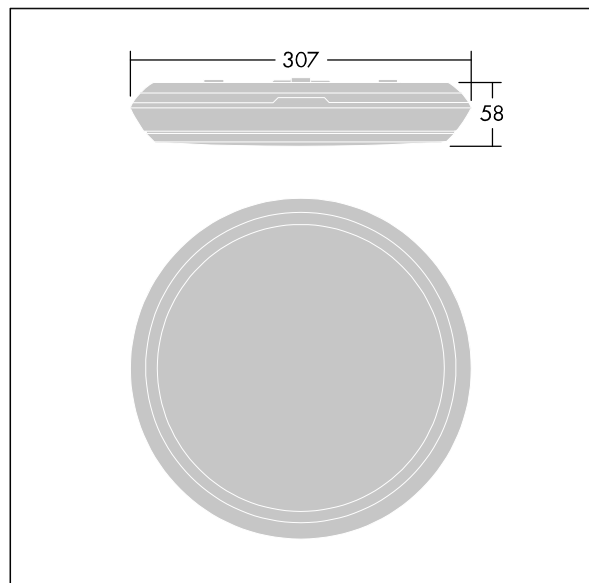
Strumień świetlny oprawy: Strumień świetlny oprawy: 1400 lm

Skuteczność świetlna oprawy: Skuteczność oprawy: 120 lm/W

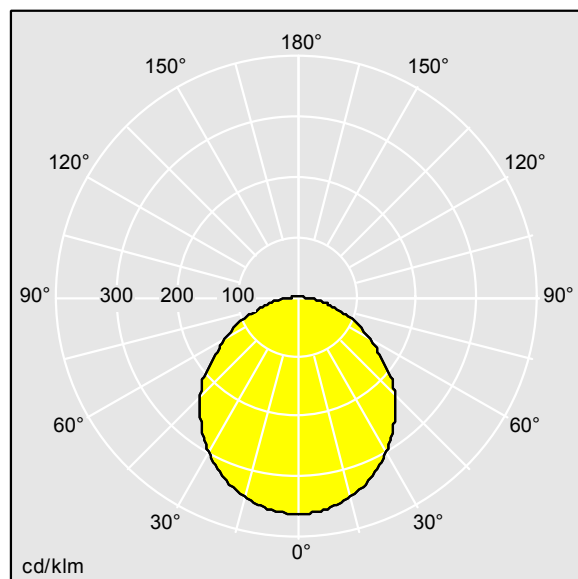
Waga: waga: 0,94 kg



TLG_KATO_F_RD_PDB.jpg



TLG_KATO_M_RD_LDS.wmf



TLG_SP_0043598.ltd

Pozycja lamp: STD - Standard

Źródło światła: LED

Strumień świetlny oprawy*: 1400 lm

Skuteczność oprawy*: 120 lm/W

Skuteczność świetlna źródła światła: 119 lm/W

Współczynnik oddawania barw: 80

Temperatura barwowa*: 4000 Kelvin

Tolerancja miejscowa barwy (initial Mac Adam)*: 3

Średnia żywotność nominalna*:

50000h L80 przy 25°C

Statecznik: 1x LED_DRV Tridonic LC

Moc opraw*: 11,7 W Współczynnik mocy = 0,91

Sprawność: 1,00 Sprawność w kierunku do góry: 0,03

Sprawność w kierunku na dół: 0,97

Wartości oznaczone gwiazdką (*) są wartościami znamionowymi. Thorn stosuje sprawdzone komponenty od wiodących dostawców, ale mimo to mogą wystąpić pojedyncze przypadki usterek technicznych poszczególnych diod LED w trakcie znamionowej trwałości użytkowej produktu. Międzynarodowe normy dopuszczają tolerancję strumienia początkowego i mocy w zakresie $\pm 10\%$. Tolerancja temperatury barwowej wynosi maksymalnie ± 150 Kelvina wartości nominalnej. Jeżeli nie podano inaczej, wartości te obowiązują dla temperatury 25°C. W większości produktów uszkodzenie jednego punktu LED nie powoduje pogorszenia parametrów oświetleniowych i w związku z tym nie stanowi powodu do reklamacji. O ile nie podano inaczej, wszystkie produkty firmy Thorn wyposażone w źródła światła LED są przeznaczone do nieograniczonego stosowania (RG0 i RG1), jeśli chodzi o ich bezpieczeństwo fotobiologiczne związane z emisją światła niebieskiego (IEC/EN60598-1).

Produkty Thorn Lighting są stale ulepszane. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych lub formalnych w naszych produktach bez wcześniejszych publikacji na ten temat.

© Thorn Lighting