

Plafoniera LED



Kanlux FOGLER E to seria plafonier LED z wbudowanym czujnikiem PIR, która zapewnia niezawodne i energooszczędne oświetlenie w przestrzeniach użytkowych. Czujnik podczerwieni reaguje na ciepło poruszającego się obiektu, dzięki czemu działa bardziej selektywnie niż czujniki mikrofalowe i minimalizuje ryzyko fałszywego załączenia. Oprawy dostępne są w trzech wariantach mocy – 12W, 17W i 24W – oferując strumień świetlny od 1000 do 1800 lumenów o neutralnej barwie światła 4000K. Kąt świecenia 120° gwarantuje równomierne rozproszenie światła, a smukła forma o wysokości 7 cm i średnicach 28, 33 lub 38 cm sprawia, że plafonierey dobrze komponują się w różnych wnętrzach. Seria opraw FOGLER E jest praktycznym rozwiązaniem do klatek schodowych, korytarzy, garaży czy pomieszczeń technicznych.

DANE OGÓLNE:

Kolor: biały

Miejsce montażu: do nadbudowania na suficie

Miejsce zastosowania: wewnątrz

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu: 0,5m

Możliwość współpracy ze ściemniaczem: nie

Wysokość [mm]: 65

Średnica [mm]: 280

Zintegrowane źródło światła LED: tak

Liczba modułów (Źródło światła LED): 3

DANE TECHNICZNE:

Napięcie znamionowe [V]: 220-240 AC

Częstotliwość znamionowa [Hz]: 50

Moc maksymalna [W]: 12

Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym: I

Materiał klosza: tworzywo sztuczne

Materiał obudowy: metal

Rodzaj diody: LED SMD

Strumień świetlny oprawy [lm]: 1000

Użyteczny strumień świetlny źródła światła Φ_{use} [lm]: 580

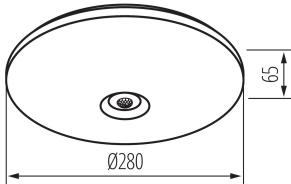
Barwa światła: biała

Skorelowana temperatura barwowa [K]: 4000

Jednolitość barwy w elipsach McAdama: 6

Wskaźnik oddawania barw: 80

Plafoniera LED



Trwałość [h]: 25000

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego na zakończenie nominalnego okresu trwałości: L70B50

Ilość cykli wł/wył: ≥ 20000

Kąt świecenia [°]: 120

Skuteczność świetlna lampy [lm/W]: 83

Rodzaj czujnika: PIR

Rodzaj przyłącza: kostka samozaciskowa

Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm²]: 1-1,5

Czas działania czujnika [sekunda-minuta]: 2-2

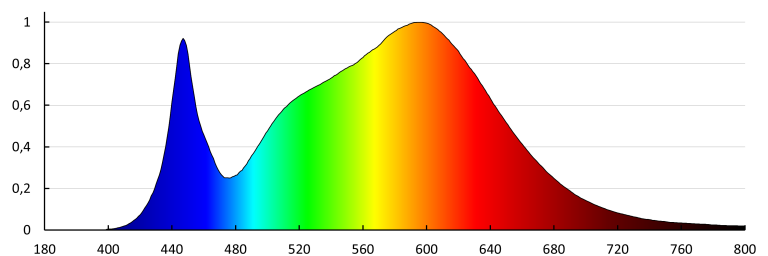
Kąt działania czujnika [°]: 360

Nastawa poziomu natężenia oświetlenia, przy którym czujnik wykrywa ruch [lx]: 15-2000

Stopień IP: 20

Zasięg czujnika [m]: 6

Kształt: okrągły



KANLUX S.A. (kat 18122) FOGLER E 12W NW / Krzywa rozsyłu światła (biegunowo)

Oprawa: KANLUX S.A. (kat 18122) FOGLER E 12W NW
Lampy: 1 x FOGLER E 12W

