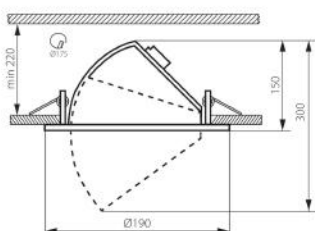


Oprawa typu downlight



Downlighty Kanlux HIMA LED to oprawy o wysokiej wydajności świetlnej (ponad 110 lm/W). Możliwość regulacji opraw w dwóch osiach oraz wysoki współczynnik oddawania barw sprawiają, że oprawy idealnie sprawdzą się w miejscach, gdzie ważne jest wyeksponowanie konkretnych stref i kolorów - butiki, stoiska handlowe czy sklepy wielkopowierzchniowe. Kanlux HIMA LED to oprawy o dużej mocy, więc nawet w wysokich pomieszczeniach dostarczą odpowiednią ilość światła. Niezawodność tych lamp potwierdza 5 lat gwarancji.

### DANE OGÓLNE:

**Kolor:** czarny

**Miejsce montażu:** do wbudowania w sufit

**Miejsce zastosowania:** wewnątrz

**Minimalna odległość od oświetlanego obiektu:** 0,5m

**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie

**Wysokość [mm]:** 150

**Średnica [mm]:** 190

**Otwór montażowy [mm]:** 175

**Zintegrowane źródło światła LED:** tak

### DANE TECHNICZNE:

**Napięcie znamionowe [V]:** 220-240 AC

**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50

**Moc maksymalna [W]:** 33

**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym:** II

**Materiał klosza:** szkło

**Rodzaj diody:** LED COB

**Strumień świetlny [lm]:** 3670

**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 4000

**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:**  $\leq 6$

**Wskaźnik oddawania barw:** 90

**Trwałość [h]:** 30000

**Ilość cykli wł/wył:**  $\geq 15000$

**Kąt świecenia [°]:** 45

**Skuteczność świetlna lampy [lm/W]:** 111

**Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]:** 5÷25

**Materiał obudowy:** stop aluminium

**Rodzaj przyłącza:** kostka przyłączeniowa

**Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm<sup>2</sup>]:** 0,5-0,75

**Czas nagrzewania lampy [s]:**  $\leq 1$

**Czas zapłonu lampy [s]:**  $\leq 0,5$

Oprawa typu downlight



**Oprawa ruchoma w zakresie horyzontalnym [°]: 350**  
**Regulacja kątowa oprawy oświetleniowej:** w jednej osi  
**Regulacja kątowa oprawy oświetleniowej [°]: 45**  
**Stopień IP: 20**