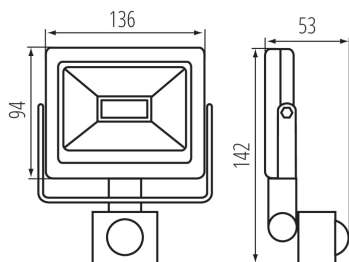


## Naświetlacz Led



### DANE OGÓLNE:

**Kolor:** czarny

**Miejsce montażu:** do nadbudowania na ścianie, do nadbudowania na suficie, do nadbudowania na podłożu

**Miejsce zastosowania:** wewnątrz i na zewnątrz

**Mikroprzerwa pomiędzy stykami przełącznika:** tak

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

**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie

**Wykrywanie ruchu:** tak

**Wymienne źródło światła:** nie

**Długość [mm]:** 136

**Szerokość [mm]:** 53

**Wysokość [mm]:** 142

**Długość przewodu [m]:** 0.25

**Zintegrowane źródło światła LED:** tak

### DANE TECHNICZNE:

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

**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50/60

**Moc maksymalna [W]:** 20

**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym:** I

**Rodzaj diody:** LED SMD

**Strumień świetlny [lm]:** 1500

**Barwa światła:** biała

**Temperatura barwowa [K]:** 4000

**Jednolitość barw [SDCM]:** ≤6

**Współczynnik oddawania barw Ra:** ≥80

**Trwałość [h]:** 20000

**Ilość cykli wł/wył:** ≥15000

**Kąt świecenia [°]:** 110

**Skuteczność świetlna lampy [lm/W]:** 75

**Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]:** -15÷35

**Materiał obudowy:** stop aluminium

**Materiał szyby ochronnej:** szkło hartowane

**Materiał wysięgnika:** stal

**Rodzaj czujnika:** PIR

**Rodzaj przyłącza:** wolne końce przewodów

**Rodzaj przewodu:** H05RN-F

**Przekrój przewodu [mm<sup>2</sup>]:** 0,75

**Typ odbłyśnika:** symetryczny

**W skład oprawy wchodzi wbudowane lampy LED o klasach energetycznych:** A++,A+,A

**Czas działania czujnika [sekunda-minuta]:** 5-10

**Czas nagrzewania lampy [s]:** ≤1

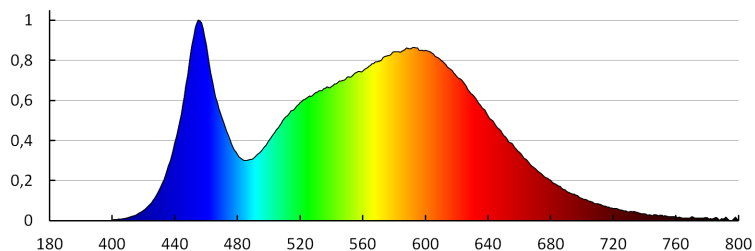
**Czas zapłonu lampy [s]:** ≤0,5

# 31155 GRUN V2 LED-20-B-SE

## Naświetlacz Led



**kąt działania czujnika [°]: 120**  
**Nastawa poziomu natężenia oświetlenia, przy którym czujnik wykrywa ruch [lx]: 2-2000**  
**Oprawa ruchoma w zakresie wertykalnym [°]: 180**  
**Stopień IP: 44**  
**Zasięg czujnika [m]: max 8**



MILEDO (kat 31155) GRUN V2 LED-20-B-SE / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31155) GRUN V2 LED-20-B-SE  
Lamps: 1 x GRUN V2 LED-20-B

