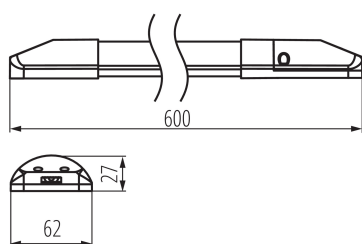


## 39503 NOBEN M18W-60-CCT

Oprawa liniowa LED

5905339395030



Kanlux NOBEN to linia opraw zaprojektowanych z myślą o wszechstronności i prostocie użytkowania. Dzięki możliwości regulacji mocy oraz wyboru barwy światła (3000K, 4000K, 6500K), jedna oprawa może pełnić różne funkcje w zależności od potrzeb przestrzeni. Skuteczność świetlna sięgająca 110 lm/W zapewnia efektywne oświetlenie, a ochrona IP54 umożliwia stosowanie także w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności. Smukła, płaska forma i szybkozłączki w komorze przyłączeniowej sprawiają, że instalacja jest szybka i wygodna. Trwałość 30 000 godzin i 30 000 cykli włącz/wyłącz gwarantują niezawodne działanie, a 3-letnia gwarancja producenta daje pewność długotrwałego użytkowania.

### PARAMETRY PRODUKTU:

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

**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50

**Moc maksymalna [W]:** 12 / 15 / 18

**Strumień świetlny [lm]:** max 1450 (NW) / max 1800 (NW) / max 2200 (NW)

**Kąt świecenia [°]:** 120

**Rodzaj diody:** LED SMD

**Zintegrowane źródło światła LED:** tak

**Skorelowana temperatura barwowa [K]:** 3000/4000/6500

**Jednolitość barwy w elipsach McAdama:** 6

**Barwa światła:** ciepłobiała, biała, chłodnobiała

**Wskaźnik oddawania barw:** 80

**Trwałość [h]:** 30000

**Ilość cykli wł/wył:** ≥30000

**Kolor:** biały

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

**Miejsce zastosowania:** wewnątrz i na zewnątrz

**Stopień IP:** 54

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

**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie

**Długość [mm]:** 600

**Szerokość [mm]:** 62

**Wysokość [mm]:** 27

**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym:** II

**Materiał klosza:** PC

### Oprawa liniowa LED



**Materiał obudowy:** PC

**Zakres temperatury otoczenia, na którą może być narażony wyrób [°C]:** -20÷35

**Rodzaj przyłącza:** kostka samozaciskowa

**Zakres przekrojów stosowanych przewodów [mm²]:** 0,5÷1,5

**Kształt:** prostokątny

**Możliwość wymiany źródła LED:** Brak możliwości wymiany źródła światła LED

**Możliwość wymiany sprzętu sterującego:** Brak możliwości wymiany sprzętu sterującego

**Kategoria produktu zgodnie z 2019/2020/UE:** Produkt wyposażony (CP)

**Zawartość rtęci:** nie

#### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

**Klasa efektywności energetycznej źródła światła w produkcie wyposażonym (CP):** E

**Liczba modułów (Źródło światła LED):** 1

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]:** 2150

**Użyteczny strumień świetlny źródła światła  $\Phi_{use}$  [lm]:** w kuli (360°)

**Moc w trybie czuwania (Psb):** 0

**Wartość wskaźnika oddawania barw R9:** 0

**Współczynnik trwałości:** 0,9

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 0,96

**Zastosowana technologia oświetleniowa:** LED

**Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła:** NDLS

**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym:** NMLS

**Połączone źródło światła (CLS):** nie

**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:** nie

**Źródło światła o wysokiej luminancji:** nie

**Oslona przeciwolśnieniowa:** nie

**Funkcja ściemniania:** nie

#### DANE LOGISTYCZNE:

**Jednostka miary:** sztuka

**Jak pakowane:** 25

**Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim:** 1

**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym:** 25

**Masa jednostkowa netto [g]:** 180

**Gramatura [g]:** 236.8

## 39503 NOBEN M18W-60-CCT

Oprawa liniowa LED

**Waga sztuki brutto [g] :** 216

**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 61

**Szerokość opakowania jednostkowego [cm]:** 7

**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 3

**Waga kartonu [kg] :** 5.92

**Szerokość kartonu [cm]:** 36

**Wysokość kartonu [cm]:** 18

**Długość kartonu [cm]:** 62.5

**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.0405

### INFORMACJE DODATKOWE:

- 3 lat Gwarancji na warunkach oświadczenia gwarancyjnego, dostępnego na stronie internetowej