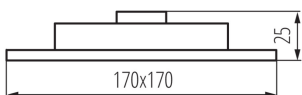


## 31079 SP LED N 12W NW-S

Oprawa typu downlight

8595665310790



SP LED N to nowsza generacja opraw SP LED. Wykorzystują one diody LED SMD. Oprawy przystosowane są do montażu w suficie podwieszanym z możliwością przekształcenia w oprawę natynkową za pomocą dodatkowej ramki SP FRAME.

### PARAMETRY PRODUKTU:

**Kolor:** biały

**Miejsce montażu:** do wbudowania w sufit

**Miejsce zastosowania:** wewnątrz

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

**Możliwość współpracy ze ściemniaczem:** nie

**Wyrób nie nadający się do okrywania materiałem termoizolacyjnym:** tak

**Długość [mm]:** 170

**Szerokość [mm]:** 170

**Wysokość [mm]:** 25

**Otwór montażowy [mm]:** 155x155

**Zintegrowane źródło światła LED:** tak

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

**Częstotliwość znamionowa [Hz]:** 50

**Moc maksymalna [W]:** 12

**Klasa ochronności przed porażeniem elektrycznym:** II

**Materiał klosza:** tworzywo sztuczne

**Rodzaj diody:** LED SMD

**Strumień świetlny [lm]:** 900

**Barwa światła:** biała

**Trwałość [h]:** 15000

**Ilość cykli wł/wył:**  $\geq 15000$

**Kąt świecenia [°]:** 110

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

**Materiał obudowy:** tworzywo sztuczne

**Rodzaj przyłącza:** wolne końce przewodów

**Rodzaj przewodu:** H03VVH2-F

**Długość przewodu [m]:** 0.09

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

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

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

**Stopień IP:** 20

### PARAMETRY ŹRÓDEŁ ŚWIATŁA LED I OLED:

**Klasa efektywności energetycznej:** E

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

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

**Wskaźnik oddawania barw:** 80

## 31079 SP LED N 12W NW-S

Oprawa typu downlight



### DANE LOGISTYCZNE:

**Jak pakowane:** 40

**Ilość sztuk w opakowaniu pośrednim:** 1

**Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym:** 40

**Masa jednostkowa netto [g]:** 266

**Gramatura [g]:** 345.75

**Długość opakowania jednostkowego [cm]:** 20

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

**Wysokość opakowania jednostkowego [cm]:** 17.5

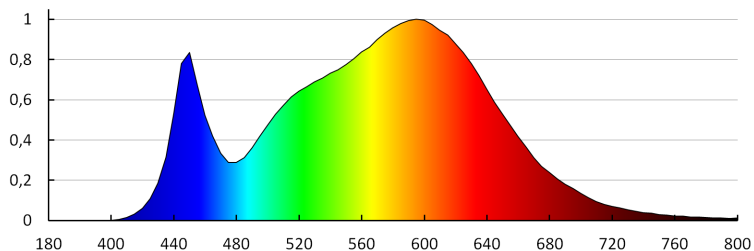
**Waga kartonu [kg]:** 13.83

**Szerokość kartonu [cm]:** 34

**Wysokość kartonu [cm]:** 38.5

**Długość kartonu [cm]:** 41.5

**Objętość kartonu [m<sup>3</sup>]:** 0.054324



MILED (kat 31079) SP LED N 12W NW-S / LDC (Polar)

Luminaire: MILED (kat 31079) SP LED N 12W NW-S  
Lamps: 1 x SP LED N 12W NW-S

