

Svietidlo typu downlight



SP LED N je nová generácia svietidiel SP LED. Používajú SMD LED diódy. Svetidlá sú prispôsobené pre montáž do podhladu s možnosťou premeny na prisadené svietidlo pomocou pridaného rámiku SP FRAME.

## VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Farba:** biela

**Miesto montáže:** na zabudovanie do stropu

**Miesto používania:** vo vnútri

**Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu:** 0,5m

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Vymeniteľný zdroj svetla:** nie

**Výrobok nie je vhodný na zakrytie termoizolačným materiálom:** áno

**Výška [mm]:** 25

**Priemer [mm]:** 220

**Montážny otvor [mm]:** Ø205

**Dĺžka vodiča [m]:** 0.09

**Integrovaný LED zdroj svetla:** áno

## TECHNICKÉ PARAMETRE:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50/60

**Maximálny výkon [W]:** 18

**Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom:** II

**Materiál difúzora:** plast

**Typ diódy:** LED SMD

**Svetelný tok [lm]:** 1350

**Farba svetla:** biela

**Teplota farby [K]:** 4000

**Homogénnosť farieb [SDCM]:** ≤6

**Koeficient podania farieb Ra:** ≥80

**Životnosť [h]:** 15000

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥15000

**Uhol svietenia [°]:** 110

**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 75

**Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]:** 5÷25

**Materiál korpusu:** plast

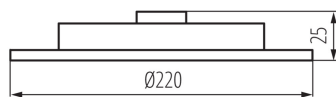
**Typ pripojenia:** voľné konce káblov

**Typ vodiča:** H03VVH2-F

**Prierez kábelu [mm<sup>2</sup>]:** 0,75

**Súčasťou svietidla sú integrované lampy LED s energetickými triedami:** A++,A+,A

**Doba nahrievania lampy [s]:** ≤1

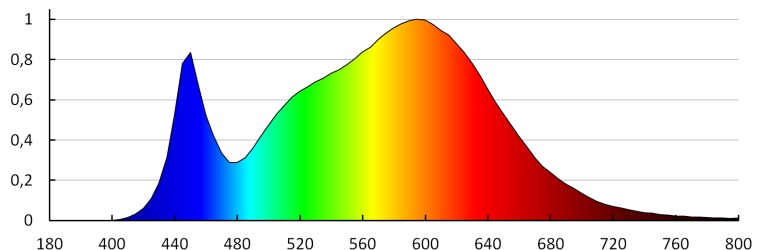


# 31083 SP LED N 18W NW-R

Svietidlo typu downlight



**Doba zapnutia lampy [s]: ≤0,5**  
**Stupeň IP: 20**



MILEDO (kat 31083) SP LED N 18W NW-R / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31083) SP LED N 18W NW-R  
 Lamps: 1 x SP LED N 18W NW-R

