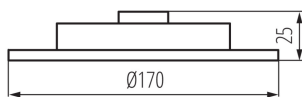


Svítidlo typu downlight



SP LED N je nová generace svítidel SP LED. Používají SMD LED diody. Svítidla jsou uzpůsobena pro montáž do podhledu s možností přeměny na přisazené svítidlo pomocí přidavného rámečku SP FRAME.

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** bílá

**Místo montáže:** k zabudování do stropu

**Místo použití:** uvnitř

**Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu:** 0,5m

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Vyměnitelný světelný zdroj:** ne

**Výrobek není určen k pokrytí termoizolačním materiálem:** ano

**Výška [mm]:** 25

**Průměr [mm]:** 170

**Montážní otvor [mm]:** Ø155

**Délka vodiče [m]:** 0.09

**Integrovaný LED zdroj světla:** ano

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50/60

**Maximální výkon [W]:** 12

**Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem:** II

**Materiál difuzoru:** plast

**Typ diody:** LED SMD

**Světelný tok [lm]:** 850

**Barva světla:** teplá bílá

**Teplota chromatičnosti [K]:** 3000

**Stejnorodost barev [SDCM]:** ≤6

**Index podání barev Ra:** ≥80

**Životnost [h]:** 15000

**Počet cyklů zap/vyp:** ≥15000

**Úhel svícení [°]:** 110

**Světelná účinnost [lm/W]:** 71

**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:** 5÷25

**Materiál korpusu:** plast

**Typ přípojky:** volné konce kabelů

**Typ vodiče:** H03VVH2-F

**Průřez kabelu [mm<sup>2</sup>]:** 0,75

**Součástí svítidla jsou vestavěné LED zdroje s energetickými třídami:** A++,A+,A

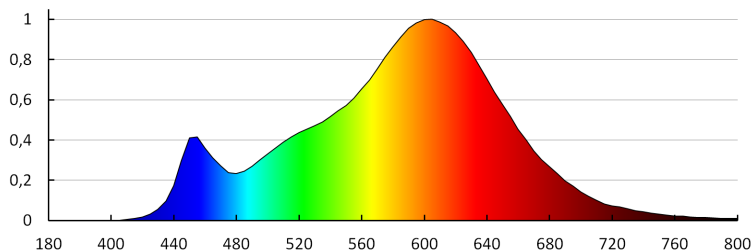
**Doba nahřívání lampy [s]:** ≤1

# 31080 SP LED N 12W WW-R

Svítidlo typu downlight



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



MILED0 (kat 31080) SP LED N 12W WW-R / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31080) SP LED N 12W WW-R  
 Lamps: 1 x SP LED 12W WW-R

