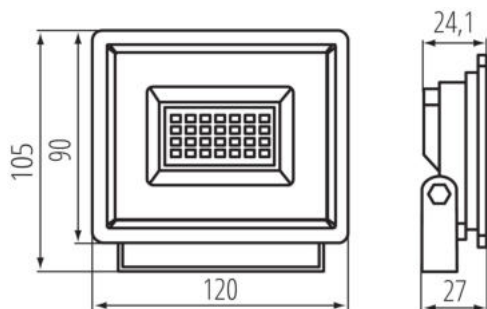


# 31391 GRUN NV LED-20-B

LED reflektor

8595665313913



## VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** černá

**Místo montáže:** k usazení na zeď, k usazení na strop, k usazení na zem

**Místo použití:** pro průmyslové účely

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

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Šířka [mm]:** 120

**Výška [mm]:** 105

**Hloubka [mm]:** 27

**Obsah rtuti:** ne

## TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Maximální výkon [W]:** 20

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

**Materiál difuzoru:** tvrzené sklo

**Typ diody:** LED SMD

**Světelný tok [lm]:** 1700

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 1620

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** w  
szerokim stožku (120°)

**Barva světla:** bílá

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:**  $\leq 6$

**Index podání barev:** 70

**Životnost [h]:** 25000

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 30000$

**Úhel svícení [°]:** 110

**Světelná účinnost [lm/W]:** 85

**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:** -15÷35

**Materiál korpusu:** hliníková slitina

**Typ reflektoru:** symetrický

**Doba nahřívání lampy [s]:**  $\leq 1$

**Doba zapálení lampy [s]:**  $\leq 0,5$

**Svitidlo pohyblivé ve vertikální rozsahu [°]:** 130

**Stupeň krytí IP:** 65

## LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Měrná jednotka:** kus

**Způsob balení:** 40

**31391 GRUN NV LED-20-B**

LED reflektor

Počet kusů v hromadném balení: 40  
Čistá jednotková hmotnost [g]: 210  
Gramáž [g]: 255  
Délka jednotkového balení [cm]: 12.5  
Šířka jednotkového balení [cm]: 3.5  
Výška jednotkového balení [cm]: 11  
Hmotnost kartonu [kg]: 10.2  
Šířka kartonu [cm]: 23  
Výška kartonu [cm]: 27  
Délka kartonu [cm]: 35  
Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.021735

