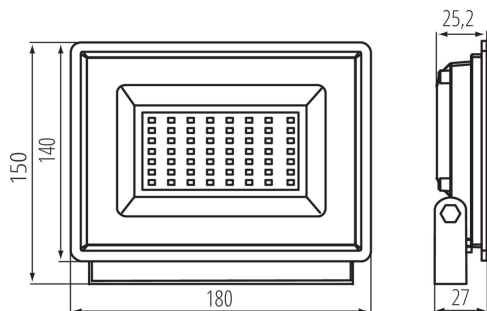


## 31393 GRUN NV LED-50-B

LED reflektor

8595665313937



## TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:

Použitý typ světelného zdroje: LED

Nesměrový nebo směrový: DLS

Síťový nebo nesíťový: MLS

Propojený světelný zdroj (CLS): ne

Barevně laditelný světelný zdroj: ne

Světelný zdroj s vysokým jasem: ne

Clona proti oslnění: ne

Stmívatelný: ne

## PARAMETRY VÝROBKU:

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]: 180

Výška [mm]: 150

Hloubka [mm]: 27

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Maximální výkon [W]: 50

Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem: I

Materiál difuzoru: tvrzené sklo

Typ diody: LED SMD

Světelný tok [lm]: 4500

Barva světla: bílá

Životnost [h]: 25000

Počet cyklů zap/vyp:  $\geq 30000$ 

Úhel svícení [°]: 110

Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:  $-15 \div 35$ 

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

Další informace: Zdroj světla (LS)

Obsah rtuti: ne

**31393 GRUN NV LED-50-B**

LED reflektor

**PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:**

Maximální svítivost [cd]: 1685

Úhel poloviční osové svítivosti [°]: 110

**PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:**

Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 50

Třída energetické účinnosti: F

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: 4260Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: w  
szerokim stožku (120°)

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 4000

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$ Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]: 50

Výška světelného zdroje [mm]: 150

Šířka světelného zdroje [mm]: 180

Hloubka světelného zdroje [mm]: 27

Index podání barev: 70

Trichromatické souřadnice (x): 0,38

Trichromatické souřadnice (y): 0,38

Hodnota indexu podání barev R9: -34

Činitel funkční spolehlivosti: 0,9

Činitel stárnutí: 0,96

**PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::**Účinník základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ): 0,9

LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu: nevztahuje se

Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM): 1.0

Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM): 0,4

**LOGISTICKÉ ÚDAJE:**

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 20

Počet kusů v hromadném balení: 20

Čistá jednotková hmotnost [g]: 486

Gramáž [g]: 551.5

Délka jednotkového balení [cm]: 18.5

Šířka jednotkového balení [cm]: 3

Výška jednotkového balení [cm]: 15.5

Hmotnost kartonu [kg]: 11.03

Šířka kartonu [cm]: 32

Výška kartonu [cm]: 20.5

Délka kartonu [cm]: 33

## 31393 GRUN NV LED-50-B

LED reflektor

Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.021648

