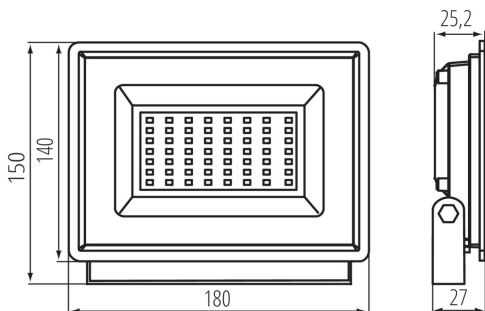


31393 GRUN NV LED-50-B

LED reflektor

8595665313937



TYP SVETELNÉHO ZDROJA:

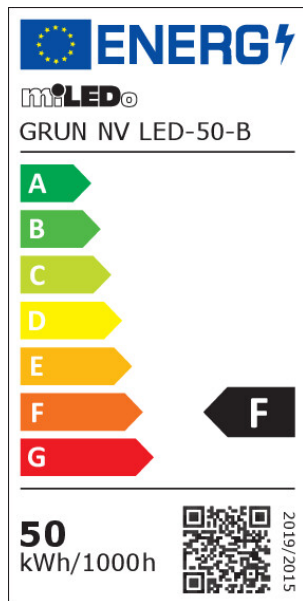
Použitá technológia osvetlenia: LED
 Nesmerový alebo smerový: DLS
 Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete : MLS
 Pripojený zdroj svetla (CLS): nie
 Farebne laditeľný svetelný zdroj: nie
 Svetelný zdroj s vysokým jasom : nie
 Štít proti oslneniu: nie
 Stmievateľný: nie

PARAMETRE VÝROBKU:

Farba: čierna
 Miesto montáže: k usadeniu na stenu, k usadeniu na strop, k zabudovaniu na zem
 Miesto používania: pre priemyslové účely
 Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu : 0,5m
 Možnosť spolupráce so stmievačom: nie
 Šírka [mm]: 180
 Výška [mm]: 150
 Hĺbka [mm]: 27
 Menovité napätie [V]: 220-240 AC
 Menovitá frekvencia [Hz]: 50
 Maximálny výkon [W]: 50
 Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom : I
 Materiál difúzora: tvrdené sklo
 Typ diódy: LED SMD
 Svetelný tok [lm]: 4500
 Farba svetla: biela
 Životnosť [h]: 25000
 Počet cyklov zap./vyp.: ≥30000
 Uhol svietenia [°]: 110
 Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]: -15÷35
 Materiál korpusu: hliníková zliatina
 Dĺžka vodiča [m]: 0.15
 Prierez kábelu [mm²]: 1
 Typ reflektora: symetrické
 Doba nahrievania lampy [s]: ≤1
 Doba zapnutia lampy [s]: ≤0,5
 Pohyblivé svietidlo s vertikálnym rozpätím [°]: 130
 Stupeň IP: 65
 Dodatočné informácie: Zdroj svetla (LS)
 Obsah ortuti: nie

31393 GRUN NV LED-50-B

LED reflektor



PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

Maximálna svietivosť [cd]: 1685

Uhol svetelného zväzku [°]: 110

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 50

Trieda energetickej účinnosti: F

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: 4260Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: w
szerokim stožku (120°)

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: ≤ 6 Príkon v zapnutom stave P_{on} svetelného zdroja [W]: 50

Výška svetelného zdroja [mm]: 150

Šírka svetelného zdroja [mm]: 180

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 27

Index podania farieb: 70

Súradnice chromatickosti (x): 0,38

Súradnice chromatickosti (y): 0,38

Hodnota indexu podania farieb R9: -34

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED
A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:Činiteľ fázového posunu ($\cos \phi_1$): 0,9Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez
vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch:
netýka saMerná veličina blikania ($P_{st LM}$): 1,0

Merná veličina stroboskopického javu (SVM): 0,4

LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 20

Počet kusov v hromadnom balení: 20

Čistá kusová hmotnosť [g]: 486

Gramáž [g]: 551.5

Dĺžka kusového balenia [cm]: 18.5

Šírka kusového balenia [cm]: 3

Výška kusového balenia [cm]: 15.5

Hmotnosť kartónu [kg]: 11.03

Šírka kartónu [cm]: 32

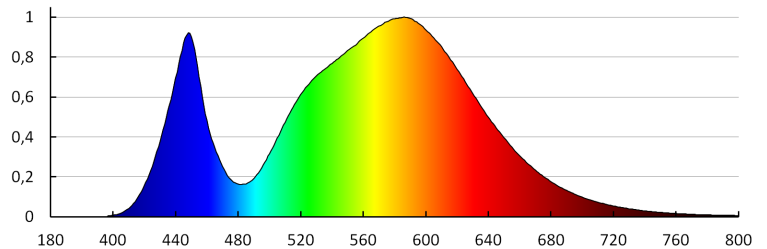
Výška kartónu [cm]: 20.5

31393 GRUN NV LED-50-B

LED reflektor

Dĺžka kartónu [cm]: 33

Objem kartónu [m³]: 0.021648



MILED0 (kat 31393) GRUN NV LED-50-B / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31393) GRUN NV LED-50-B
Lamps: 1 x GRUN NV LED-50-B

