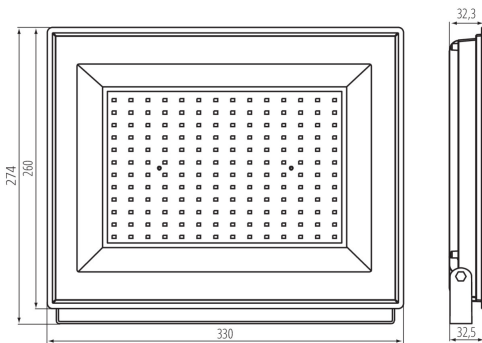


## 31395 GRUN NV LED-150-B

LED reflektor

8595665313951



## 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]: 330

Výška [mm]: 274

Hĺbka [mm]: 33

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50

Maximálny výkon [W]: 150

Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom : I

Materiál difúzora: tvrdené sklo

Typ diódy: LED SMD

Svetelný tok [lm]: 14250

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 [mm<sup>2</sup>]: 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

**31395 GRUN NV LED-150-B**

LED reflektor

**PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:**

Maximálna svietivosť [cd]: 4912

Uhol svetelného zväzku [°]: 110

**PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:**

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 150

Trieda energetickej účinnosti: F

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: 13090Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: w širokým stožku (120°)

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:  $\leq 6$ Príkon v zapnutom stave  $P_{on}$  svetelného zdroja [W]: 150

Výška svetelného zdroja [mm]: 274

Šírka svetelného zdroja [mm]: 330

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 33

Index podania farieb: 70

Súradnice chromatickosti (x): 0,38

Súradnice chromatickosti (y): 0,38

Hodnota indexu podania farieb R9: -33

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

**PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:**Činiteľ fázového posunu ( $\cos \varphi_1$ ): 0,9

Svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch: netýka sa

Merná veličina blikania ( $P_{st LM}$ ): 1,0

Merná veličina stroboskopického javu (SVM): 0,4

**LOGISTICKÉ ÚDAJE:**

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 5

Počet kusov v hromadnom balení: 5

Čistá kusová hmotnosť [g]: 1790

Gramáž [g]: 2000

Dĺžka kusového balenia [cm]: 33,5

Šírka kusového balenia [cm]: 3,5

Výška kusového balenia [cm]: 28

Hmotnosť kartónu [kg]: 10

Šírka kartónu [cm]: 29

## 31395 GRUN NV LED-150-B

LED reflektor

Výška kartónu [cm]: 20.5

Dĺžka kartónu [cm]: 34.5

Objem kartónu [m<sup>3</sup>]: 0.02051

