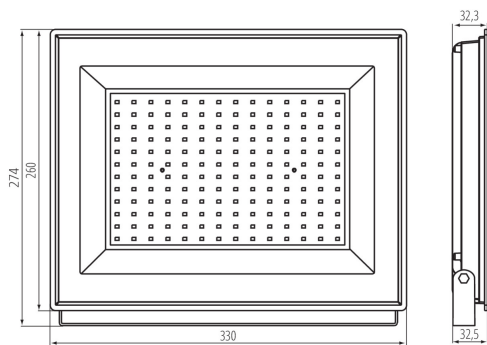


31395 GRUN NV LED-150-B

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**Typ reflektora:** symetrické**Doba nahrievania lampy [s]:** ≤1**Doba zapnutia lampy [s]:** ≤0,5**Pohyblivé svetidlo 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 Φ_{use} [lm]: 13090Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: w širokým stožku (120°)

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách: ≤ 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 [m³]: 0.02051**