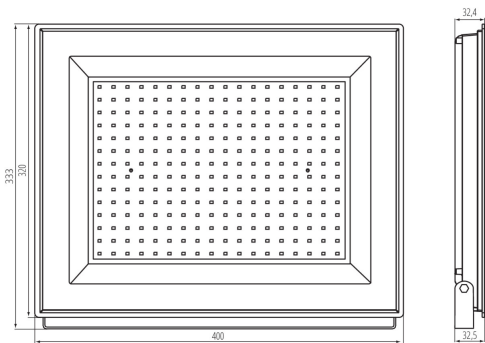


31396 GRUN NV LED-200-B

LED reflektor

8595665313968



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]: 400

Výška [mm]: 333

Hĺbka [mm]: 33

Menovité napätie [V]: 220-240 AC

Menovitá frekvencia [Hz]: 50

Maximálny výkon [W]: 200

Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom : I

Materiál difúzora: tvrdené sklo

Typ diódy: LED SMD

Svetelný tok [lm]: 19000

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

31396 GRUN NV LED-200-B

LED reflektor

PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

Maximálna svietivosť [cd]: 6817

Uhol svetelného zväzku [°]: 110

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 200

Trieda energetickej účinnosti: F

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla Φ_{use} [lm]: 17500Užitočný 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]: 200

Výška svetelného zdroja [mm]: 333

Šírka svetelného zdroja [mm]: 400

Hĺbka svetelného zdroja [mm]: 33

Index podania farieb: 70

Súradnice chromatickosti (x): 0,38

Súradnice chromatickosti (y): 0,38

Hodnota indexu podania farieb R9: -35

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,96

PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:Činiteľ fázového posunu ($\cos \phi_1$): 0,9

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]: 2662

Gramáž [g]: 2960

Dĺžka kusového balenia [cm]: 40.5

Šírka kusového balenia [cm]: 3.5

Výška kusového balenia [cm]: 34

Hmotnosť kartónu [kg]: 14.8

Šírka kartónu [cm]: 34.5

31396 GRUN NV LED-200-B

LED reflektor

Výška kartónu [cm]: 20
Dĺžka kartónu [cm]: 41
Objem kartónu [m³]: 0.02829

