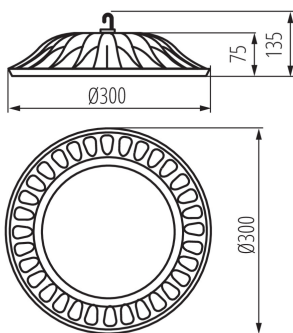


## 31112 HIBO LED N 100W-NW

Stropné svietidlo LED high bay

8595665311124



HIBO LED je svietidlo typu "High Bay" využívajúci modul Led s SMD diódami. Svietidlo má vysoký stupeň krytia IP65, vďaka tomu je možné ho namontovať na miestach s vysokou prašnosťou a miestach, ktoré sú vystavené vode. Ide o priemyselné svietidlo, ktoré je ideálne pre osvetlenie skladu, výrobných hál a veľkých komerčných priestorov.

**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 strop  
**Miesto používania:** pre priemyslové účely  
**Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu :** 1m  
**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie  
**Smer svietenia svietidla :** dole  
**Výška [mm]:** 135  
**Hĺbka [mm]:** 100  
**Priemer [mm]:** 300  
**Integrovaný LED zdroj svetla :** áno  
**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC  
**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50  
**Maximálny výkon [W]:** 100  
**Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom :** I  
**Typ diódy:** LED SMD  
**Svetelný tok [lm]:** 10000  
**Farba svetla:** biela  
**Životnosť [h]:** 25000  
**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥20000  
**Uhol svietenia [°]:** 120  
**Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]:** -20÷40  
**Materiál korpusu:** hliníková zliatina  
**Materiál ochranného skla:** sklo  
**Typ pripojenia:** voľné konce káblov

# 31112 HIBO LED N 100W-NW

## Stropné svietidlo LED high bay



Typ vodiča: H05RN-F

Dĺžka vodiča [m]: 0.45

Prierez kábelu [mm<sup>2</sup>]: 1

Doba nahrievania lampy [s]: ≤1

Doba zapnutia lampy [s]: ≤0,5

Stupeň IP: 65

Dodatočné informácie: Zdroj svetla (LS)

Obsah ortuti: nie

### PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

Maximálna svietivosť [cd]: 4075

Uhol svetelného zväzku [°]: 120

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h): 100

Trieda energetickej účinnosti: F

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: 8200

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [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]: 100

Index podania farieb: 80

Súradnice chromatickosti (x): 0.38

Súradnice chromatickosti (y): 0.38

Hodnota indexu podania farieb R9: 7

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: 1

Počet kusov v druhom balení: 1

Počet kusov v hromadnom balení: 1

Čistá kusová hmotnosť [g]: 1850

# 31112 HIBO LED N 100W-NW

Stropné svietidlo LED high bay

**Gramáž [g]:** 2120

**Hmotnosť kusa brutto [g]:** 2134

**Dĺžka kusového balenia [cm]:** 31.5

**Šírka kusového balenia [cm]:** 31.5

**Výška kusového balenia [cm]:** 10.5

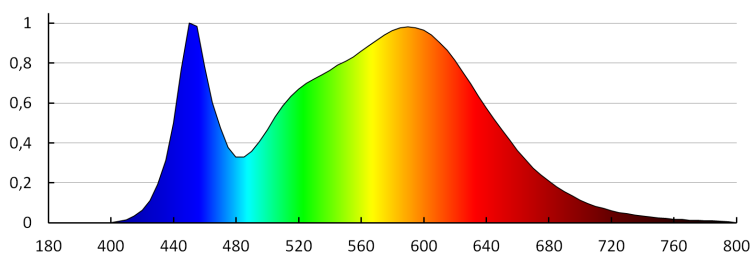
**Hmotnosť kartónu [kg]:** 2.12

**Šírka kartónu [cm]:** 31.5

**Výška kartónu [cm]:** 10.5

**Dĺžka kartónu [cm]:** 31.5

**Objem kartónu [m<sup>3</sup>]:** 0.010419



MILEDO (kat 31112) HIBO LED N 100W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILEDO (kat 31112) HIBO LED N 100W-NW  
Lamps: 1 x HIBO LED 100W-NW

