

## 31405 HB UFO LED 100W-NW

Stropné svietidlo LED high bay

8595665314057

**TYP SVETELNÉHO ZDROJA:**

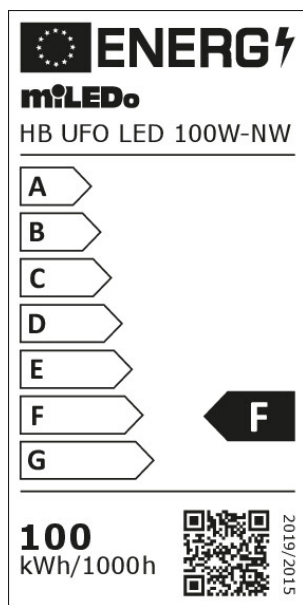
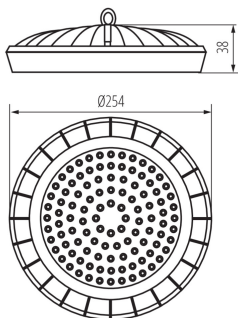
**Použitá technológia osvetlenia:** LED  
**Nesmerový alebo smerový:** DLS  
**Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete :** MLS  
**Pripojený zdroj svetla (CLS):** nie  
**Farebne laditeľný svetelný zdroj:** nie  
**Svetelný zdroj s vysokým jasom :** nie  
**Štít proti oslneniu:** nie  
**Stmievateľný:** 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]:** 38  
**Hĺbka [mm]:** 254  
**Priemer [mm]:** 254  
**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]:** 20000  
**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥25000  
**Uhol svietenia [°]:** 110  
**Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]:** -20÷40  
**Materiál korpusu:** hliníková zliatina  
**Materiál ochranného skla:** tvrdené sklo  
**Typ pripojenia:** voľné konce káblov  
**Doba nahrievania lampy [s]:** ≤1  
**Doba zapnutia lampy [s]:** ≤0,5  
**Stupeň IP:** 65  
**Dodatočné informácie:** Zdroj svetla (LS)  
**Obsah ortuti:** nie

# 31405 HB UFO LED 100W-NW

Stropné svietidlo LED high bay



## PARAMETRE SMEROVÝCH SVETELNÝCH ZDROJOV:

Maximálna svietivosť [cd]: 3696

Uhol svetelného zväzku [°]: 110

## PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

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

Integrovaný výrobok: nie

Trieda energetickej účinnosti: F

Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]: 8500

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

Náhradná teplota chromatickosti [K]: 4000

Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:  $\leq 6$

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: 2

Činiteľ funkčnej spoľahlivosti: 0,9

Činiteľ starnutia svetelného zdroja: 0,95

## PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED NAPÁJANÝCH ZO SIETE:

Činiteľ fázového posunu ( $\cos \phi_1$ ): 0,9

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

Merná veličina stroboskopického javu (SVM):  $\leq 0,4$

## LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 10

Počet kusov v hromadnom balení: 10

Čistá kusová hmotnosť [g]: 1008

Gramáž [g]: 1144

Dĺžka kusového balenia [cm]: 26

Šírka kusového balenia [cm]: 4,5

Výška kusového balenia [cm]: 25,5

Hmotnosť kartónu [kg]: 11,44

Šírka kartónu [cm]: 28

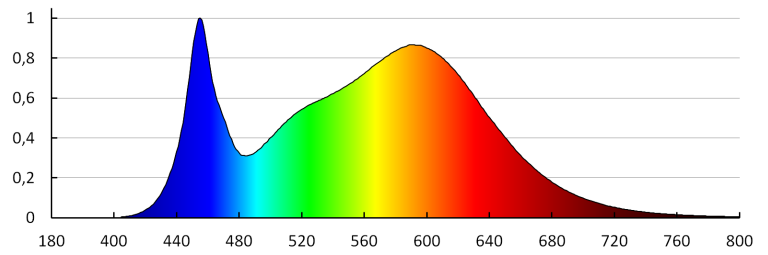
Výška kartónu [cm]: 28

Dĺžka kartónu [cm]: 50

Objem kartónu [m<sup>3</sup>]: 0.0392

## 31405 HB UFO LED 100W-NW

Stropné svietidlo LED high bay



MILED0 (kat 31405) HB UFO LED 100W-NW / LDC (Polar)

Luminaire: MILED0 (kat 31405) HB UFO LED 100W-NW  
Lamps: 1 x HB UFO LED 100W

