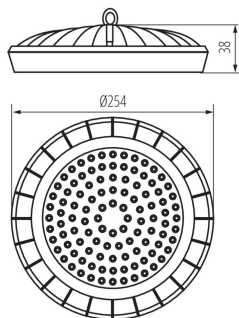


**31405 HB UFO LED 100W-NW**

Stropní svítidlo LED high bay

8595665314057

**TYP SVĚTELNÉHO ZDROJE:**

Použitý typ světelného zdroje: LED

Nesměrový nebo směrový: DLS

Síťový nebo nesíťový: MLS

Propojený světelný zdroj (CLS): ne

Barevně laditelný světelný zdroj: ne

Světelný zdroj s vysokým jasem: ne

Clona proti oslnění: ne

Stmívatelný: ne

**PARAMETRY VÝROBKU:**

Barva: černá

Místo montáže: k usazení na strop

Místo použití: pro průmyslové účely

Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu: 1m

Možnost spolupráce se stmívačem: ne

Směr svícení svítidla: dolů

Výška [mm]: 38

Hloubka [mm]: 254

Průměr [mm]: 254

Integrovaný LED zdroj světla: ano

Jmenovité napětí [V]: 220-240 AC

Jmenovitá frekvence [Hz]: 50

Maximální výkon [W]: 100

Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem: I

Typ diody: LED SMD

Světelný tok [lm]: 10000

Barva světla: bílá

Životnost [h]: 20000

Počet cyklů zap/vyp: ≥25000

Úhel svícení [°]: 110

Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven

[°C]: -20÷40

Materiál korpusu: hliníková slitina

Materiál ochranného skla: tvrzené sklo

Typ přípojky: volné konce kabelů

Doba nahřívání lampy [s]: ≤1

Doba zapálení lampy [s]: ≤0,5

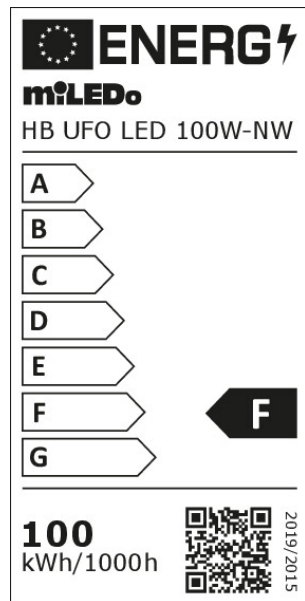
Stupeň krytí IP: 65

Další informace: Zdroj světla (LS)

Obsah rtuti: ne

# 31405 HB UFO LED 100W-NW

Stropní svítidlo LED high bay



## PARAMETRY SMĚROVÝCH SVĚTELNÝCH ZDROJŮ:

Maximální svítivost [cd]: 3696

Úhel poloviční osové svítivosti [°]: 110

## PARAMETRY PRO LED A OLED SVĚTELNÉ ZDROJE:

Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h): 100

Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj: ne

Třída energetické účinnosti: F

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: 8500

Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]: w  
szerokim stožku (120°)

Náhradní teplota chromatičnosti [K]: 4000

Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:  $\leq 6$

Příkon v zapnutém stavu  $P_{on}$  světelného zdroje [W]: 100

Index podání barev: 80

Trichromatické souřadnice (x): 0.38

Trichromatické souřadnice (y): 0.38

Hodnota indexu podání barev R9: 2

Činitel funkční spolehlivosti: 0,9

Činitel stárnutí: 0,95

## PARAMETRY PRO LED A OLED SÍŤOVÉ SVĚTELNÉ ZDROJE::

Účinitel základní harmonické ( $\cos \phi_1$ ): 0,9

Hodnotící parametr pro míhání (PstLM):  $\leq 1,0$

Hodnotící parametr pro stroboskopický jev (SVM):  $\leq 0,4$

## LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Měrná jednotka: kus

Způsob balení: 10

Počet kusů v hromadném balení: 10

Čistá jednotková hmotnost [g]: 1008

Gramáž [g]: 1144

Délka jednotkového balení [cm]: 26

Šířka jednotkového balení [cm]: 4.5

Výška jednotkového balení [cm]: 25.5

Hmotnost kartonu [kg]: 11.44

Šířka kartonu [cm]: 28

Výška kartonu [cm]: 28

Délka kartonu [cm]: 50

Objem kartonu [m<sup>3</sup>]: 0.0392

## 31405 HB UFO LED 100W-NW

Stropní svítidlo LED high bay

