

## 22608 MAH LED HI 48W-NW RYF

Prachotesné LED svietidlo

5905339226082



IP  
65

up to

150 lm/W



**5-ročná záruka podľa podmienok vyhlásenia o záruke, ktoré je dostupné na [webovej stránke](#)**

Kanlux MAH LED HI sú hermetické svietidlá určené pre náročných užívateľov. Vyznačujú sa výnimočnou svetelnou účinnosťou dosahujúcou 150 lm/W. Kanlux MAH LED HI sa taktiež jednoducho a rýchlo inštaluje a môže byť zapojený v línii - čo umožňuje osvetlenie veľkých plôch. V svietidlách Kanlux MAH LED HI sme použili drážkovaný difúzor, ktorý zvyšuje svetelný tok.

### PARAMETRE VÝROBKU:

**Menovité napätie [V]:** 220-240 AC

**Menovitá frekvencia [Hz]:** 50

**Maximálny výkon [W]:** 48

**Svetelný tok [lm]:** 6400

**Svetelná účinnosť lampy [lm/W]:** 133

**Uhol svietenia [°]:** 110

**Typ diódy:** LED SMD

**Integrovaný LED zdroj svetla:** áno

**Náhradná teplota chromatickosti [K]:** 4000

**Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách:** ≤6

**Farba svetla:** biela

**Index podania farieb:** 80

**Životnosť [h]:** 50000

**Koeficient zachovania svetelného toku po skončení menovitého obdobia trvácnosti:** L70B50

**Počet cyklov zap./vyp.:** ≥15000

**Farba:** sivá

**Miesto montáže:** k usadeniu na strop, k usadeniu na stenu

**Miesto používania:** vo vnútri a vonku

**Stupeň IP:** 65

**Stupeň IK:** 08

**Minimálna vzdialenosť od osvetľovaného objektu:** 0,5m

**Možnosť sériového zapojenia svietidiel:** áno

**Možnosť spolupráce so stmievačom:** nie

**Dĺžka [mm]:** 1475

**Šírka [mm]:** 80

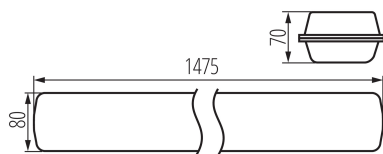
**Výška [mm]:** 70

**Počet tesniacich tlmiviek:** 2

**Trieda ochrany proti zásahu el. prúdom:** II

## 22608 MAH LED HI 48W-NW RYF

Prachotesné LED svietidlo



**Materiál difúzora:** PC

**Materiál korpusu:** PC

**Rozpätie teploty prostredia, na ktorú môže byť výrobok vystavený [°C]:** -20÷40

**Typ difúzora:** drážkovaný

**Typ pripojenia:** samosvorná svorkovnica

**Rozpätie priemerov používaných vodičov [mm²]:** 1,5÷2,5

**Ksžalt:** obdĺžnikový

**Možnosť výmeny LED svetelného zdroja:** Výmenu svetelného zdroja LED môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu)

**Možnosť výmeny riadiaceho zariadenia:** Výmenu riadiaceho zariadenia môže vykonať iba kvalifikovaná osoba (iba v servise výrobcu)

**Kategória produktu podľa nariadenia 2019/2020/EÚ:** Integrovaný výrobok (CP)

**Obsah ortuti v lampe [mg]:** 0

### PARAMETRE SVETELNÝCH ZDROJOV LED A OLED:

**Modul LED:** J515046WGLDEX-TF50WM-0.5W2835-S48P3

**Príkon v zapnutom stave Pon svetelného zdroja [W]:** 47

**Spotreba energie v zapnutom stave svetelného zdroja (kWh/1000h):** 47

**Energy efficiency class of the light source in the contains product (CP):** D

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 7650

**Užitočný svetelný tok svetelného zdroja svetla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v guli (360°)

**Výška svetelného zdroja [mm]:** 1440

**Šírka svetelného zdroja [mm]:** 20

**Hĺbka svetelného zdroja [mm]:** 3

**Súradnice chromatickosti (x):** 0,38

**Súradnice chromatickosti (y):** 0,38

**Tvrdenie o rovnocennom výkone [W]:** 409

**Hodnota indexu podania farieb R9:** 10

**Činiteľ funkčnej spoľahlivosti:** 0,9

**Činiteľ starnutia svetelného zdroja:** 0,96

**Použitá technológia osvetlenia:** LED

**Nesmerový alebo smerový:** NDLS

**Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:** NMLS

**Pripojený zdroj svetla (CLS):** nie

**Farebne laditeľný svetelný zdroj:** nie

## 22608 MAH LED HI 48W-NW RYF

Prachotesné LED svietidlo

Svetelný zdroj s vysokým jasom : nie

Štít proti oslneniu: nie

Stmievateľný: nie

### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

Merná jednotka: kus

Spôsob balenia: 9

Počet kusov v druhom balení: 1

Počet kusov v hromadnom balení: 9

Čistá kusová hmotnosť [g]: 1642

Gramáž [g]: 1944.44

Dĺžka kusového balenia [cm]: 151.5

Šírka kusového balenia [cm]: 9

Výška kusového balenia [cm]: 7.5

Hmotnosť kartónu [kg]: 17.49996

Šírka kartónu [cm]: 27.5

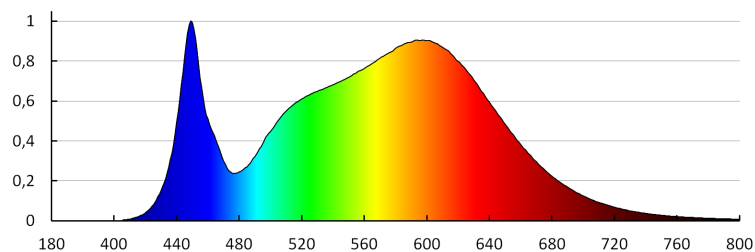
Výška kartónu [cm]: 24

Dĺžka kartónu [cm]: 153.5

Objem kartónu [m<sup>3</sup>]: 0.10131

### DODATOČNÉ INFORMÁCIE:

•



## 22608 MAH LED HI 48W-NW RYF

Prachotesné LED svetidlo

KANLUX S.A. (kat 22608) MAH LED HI 48W-NW RYF / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22608) MAH LED HI 48W-NW RYF  
Lamps: 1 x MAH LED HI 48W-NW

