

## 38459 MAH MAX 38W 12 CW RYF

Prachotěsné LED svítidlo

5905339384591



up to  
**160**  $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$

**IP**  
**66**



Kanlux MAH LED MAX je prachotěsné svítidlo určené pro náročné uživatele. Vyznačuje se mimořádnou světelnou účinností: 160 lm/W. Svítidlo Kanlux MAH LED MAX se také snadno a rychle instaluje (i díky rychlospojkám) a lze jej propojovat do linie. Ve svítidlech Kanlux MAH LED MAX používáme drážkovaný difuzor, zvyšující světelný tok. Vyjimečnou kvalitu svítidla potvrzujeme 5 letou zárukou.

### PARAMETRY VÝROBKU:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Maximální výkon [W]:** 38

**Účinník:** 0.97

**Světelný tok [lm]:** 5800

**Světelná účinnost [lm/W]:** 153

**Úhel svícení [°]:** 110

**Patice (Zdroj světla):** solder pads

**Typ diody:** LED SMD

**Integrovaný LED zdroj světla:** ano

**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 6500

**Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy:** 6

**Barva světla:** bílá

**Index podání barev:** 80

**Životnost [h]:** 50000

**Počet cyklů zap/vyp:**  $\geq 25000$

**Barva:** šedá

**Místo montáže:** k usazení na strop, k usazení na zeď

**Místo použití:** uvnitř i vně

**Stupeň krytí IP:** 66

**Stupeň IK:** 08

**Minimální vzdálenost od osvětlovaného objektu:** 0,5m

**Možnost průběžného zapojení svítidel:** ano

**Možnost spolupráce se stmívačem:** ne

**Délka [mm]:** 1175

**Šířka [mm]:** 80

**Výška [mm]:** 70

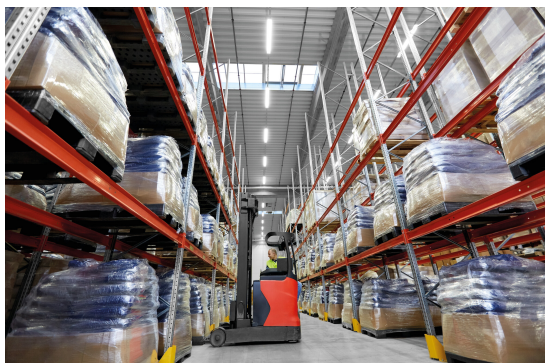
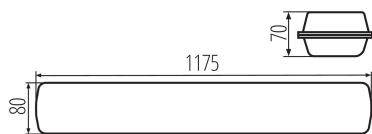
**Množství průchodek:** 2

**Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem:** II

**Materiál difuzoru:** PC



### Prachotěsné LED svítidlo



**Materiál korpusu:** PC

**Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:** -20÷40

**Typ difuzoru:** drážkovaný

**Typ přípojky:** samosvorná svorkovnice

**Rozsah průměrů používaných vodičů [mm²]:** 1÷2,5

**Kształt:** obdélníkový

**Možnost výměny LED světelného zdroje:** Výměnu světelného zdroje LED může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)

**Možnost výměny řídicího zařízení:** Výměnu řídicího zařízení může provést pouze kvalifikovaná osoba (pouze servisem výrobce)

**Kategorie produktu podle nařízení 2019/2020/EU:** Výrobkem obsahujícím světelný zdroj/předřadný přístroj (CP)

**Obsah rtuti v lampě [mg]:** 0

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

**Modul LED:** J514033WGLDEX-TF36WM-0.5W2835-S35P3-8

**Příkon v zapnutém stavu Pon světleného zdroje [W]:** 34

**Spotřeba energie v zapnutém stavu světelného zdroje (kWh/1000h):** 34

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

**Počet modulů (Světelný zdroj LED):** 1

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 6900

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** v kouli (360°)

**Příkon v pohotovostním režimu (Psb):** 0

**Výška světelného zdroje [mm]:** 1141

**Šířka světelného zdroje [mm]:** 18

**Hloubka světleného zdroje [mm]:** 1

**Trichromatické souřadnice (x):** 0,38

**Trichromatické souřadnice (y):** 0,38

**Údaj o rovnocenném příkonu [W]:** 384

**Hodnota indexu podání barev R9:** 0

**Činitel funkční spolehlivosti:** 0,9

**Činitel stárnutí:** 0,96

**Použitý typ světelného zdroje:** LED

**Nesměrový nebo směrový:** NDLS

**Síťový nebo nesíťový:** NMLS

**Propojený světelný zdroj (CLS):** ne

**Barevně laditelný světelný zdroj:** ne

**Světelný zdroj s vysokým jasnem:** ne

**Clona proti oslnění:** ne

**Stmívatelný:** ne

#### LOGISTICKÉ ÚDAJE:

**Měrná jednotka:** kus

**Způsob balení:** 12

**Počet kusů v druhém balení :** 1

**Počet kusů v hromadném balení:** 12

**Čistá jednotková hmotnost [g]:** 1228

**Gramáž [g]:** 1439.17

**Hmotnost kusu brutto [g] :** 1370

**Délka jednotkového balení [cm]:** 121.5

**Šířka jednotkového balení [cm]:** 9

**Výška jednotkového balení [cm]:** 7.5

**Hmotnost kartonu [kg]:** 17.27004

**Šířka kartonu [cm]:** 37

**Výška kartonu [cm]:** 24

**Délka kartonu [cm]:** 124

**Objem kartonu [m³]:** 0.110112

#### DALŠÍ INFORMACE:

- 5 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na internetové stránce
- Certifikát PZH: Číslo B.BK.60212.0352.2024, platný do 11. 12. 2029

