

Prachotěsné LED svítidlo



IP  
65

up to  
150  $\frac{\text{lm}}{\text{W}}$



**5 let záruky shodně s podmínkami záručního prohlášení dostupného na [internetové stránce](#)**

Kanlux MAH LED HI jsou hermetická svítidla určená pro náročné uživatele. Vyznačují se výjimečnou světelnou účinností dosahující 150 lm/W. Kanlux MAH LED HI se také snadno a rychle instaluje a může být zapojen v linii - což umožňuje osvětlení velkých ploch. Ve svítidlech Kanlux MAH LED HI jsme použili drážkovaný difuzor, který zvyšuje světelný tok.

### VŠEOBECNÉ ÚDAJE:

**Barva:** šedá

**Místo montáže:** k usazení na strop

**Místo použití:** uvnitř i vně

**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 průchodků:** 2

**Obsah rtuti v lampě [mg]:** 507969

**Integrovaný LED zdroj světla:** ano

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

**Jmenovité napětí [V]:** 220-240 AC

**Jmenovitá frekvence [Hz]:** 50

**Účinník:** 0.95

**Maximální výkon [W]:** 38

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

**Materiál difuzoru:** PC

**Typ diody:** LED SMD

**Světelný tok [lm]:** 5000

**Užitečný světelný tok světelného zdroje světla  $\Phi_{use}$  [lm]:** 5700

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

**Barva světla:** bílá

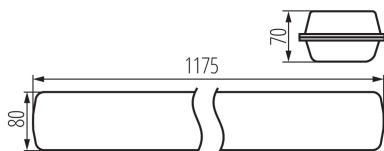
**Náhradní teplota chromatičnosti [K]:** 4000

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

**Index podání barev:** 80

**Životnost [h]:** 50000

**Koeficient udržení světelného toku vůči ukončení nominální doby použitelnosti:** L70B50



Prachotěsné LED svítidlo

Počet cyklů zap/vyp:  $\geq 15000$

Úhel svícení [°]: 110

Světelná účinnost [lm/W]: 132

Rozsah okolních teplot, kterým může být výrobek vystaven [°C]:  $-20 \div 40$

Materiál korpusu: PC

Typ přípojky: šroubová svorkovnice

Rozsah průměrů používaných vodičů [mm<sup>2</sup>]:  $1,5 \div 2,5$

Doba nahřívání lampy [s]:  $\leq 1$

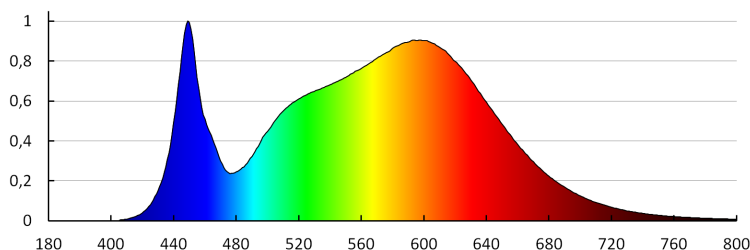
Doba zapálení lampy [s]:  $\leq 0,5$

Stupeň IK: 08

Stupeň krytí IP: 65

### DALŠÍ INFORMACE:

- 



KANLUX S.A. (kat 22607) MAH LED HI 38W-NW RYF / LDC (Polar)

Luminaire: KANLUX S.A. (kat 22607) MAH LED HI 38W-NW RYF  
Lamps: 1 x MAH LED HI 38W-NW

