

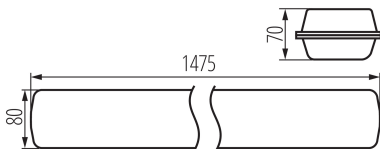
## 22608 MAH LED HI 48W-NW RYF

LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

5905339226082



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



Kanlux MAH LED HI sind hermetische Leuchten, entworfen für anspruchsvollere Anwender. Sie zeichnen sich durch eine enorme Lichtausbeute von bis zu 150 lm/W aus. Es besteht die Möglichkeit, die Leuchten in einer Reihe zu verbinden, wodurch große Flächen beleuchtet werden können. Bei den MAH LED HI-Leuchten von Kanlux haben wir einen wellenförmigen Diffusor verwendet, der den Lichtstrom erhöht.

### LICHTQUELLENTYP:

**Verwendete Beleuchtungstechnologie:** LED  
**Ungebündeltes oder gebündeltes Licht:** NDLS  
**Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen::** NMLS  
**Vernetzte Lichtquelle (CLS):** nein  
**Farblich abstimmbare Lichtquelle:** nein  
**Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:** nein  
**Blendschutzschild:** nein  
**Dimmbar:** nein

### PRODUKTPARAMETER:

**Farbe:** grau  
**Einbauort:** Deckenmontage  
**Anwendungsbereich:** innen und außen  
**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,5m  
**Möglichkeit zur Leuchten-Durchgangsverdrahtung:** ja  
**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein  
**Länge [mm]:** 1475  
**Breite [mm]:** 80  
**Höhe (mm):** 70  
**Anzahl der Drosseln:** 2  
**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja  
**Nennspannung [V]:** 220-240 AC  
**Nennfrequenz [Hz]:** 50  
**Maximale Leistung [W]:** 48  
**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** II  
**Abdeckungsmaterial:** PC  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**LED-Modul:** J515046WGLDEX-TF50WM-0.5W2835-S48P3  
**Lichtstrom [lm]:** 6400  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Lebensdauer [h]:** 50000  
**Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer:** L70B50

**22608 MAH LED HI 48W-NW RYF**

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

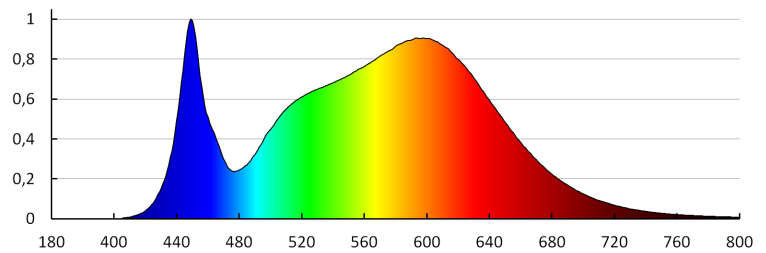
**Anzahl der Schalt-Zyklen:**  $\geq 15000$ **Abstrahlwinkel [°]:** 110**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** -20÷40**Gehäusematerial:** PC**Anschlussart:** Würfel mit Schrauben**Querschnittbereich der verwendeten Leitungen [mm²]:** 1,5÷2,5**Aufwärmzeit der Lampe [s]:**  $\leq 1$ **Lampenzündzeit [s]:**  $\leq 0,5$ **IK-Klasse (Stoßfestigkeit):** 08**IP-Klasse (Schutzart):** 65**Zusätzliche Informationen:** Möglichkeit, die LED-Lichtquelle nur durch qualifiziertes Personal auszutauschen (nur durch den Kanlux-Service)**Zusätzliche Informationen:** Das Vorschaltgerät kann nur von einem qualifiziertem Personal ausgetauscht werden (nur vom Kanlux-Service)**Zusätzliche Informationen:** Umgebendes Produkt (CP)**Quecksilbergehalt der Lampe (mg):** 0**Lichtausbeute (lm/W):** 133**PARAMETER FÜR LED- UND OLED-LICHTQUELLEN:****Energieverbrauch des Leuchtmittels im Ein-Zustand (kWh/1000h):** 47**Energieeffizienzklasse:** D**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** 7650**Lichtstrom der Leuchte  $\Phi_{use}$  [lm]:** in Kugel (360°)**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:**  $\leq 6$ **Leistungsaufnahme des Leuchtmittels im Ein-Zustand  $P_{on}$  [W]:** 47**Höhe des Leuchtmittels (mm):** 1440**Breite des Leuchtmittels (mm):** 20**Tiefe des Leuchtmittels (mm):** 3**Farbwiedergabeindex:** 80**Farbwertanteile (x):** 0,38**Farbwertanteile (y):** 0,38**Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme [W]:** 409**Wert des R9-Farbwiedergabeindex:** 10**Lebensdauerfaktor:** 0,9**Lichtstromerhalt:** 0,96**LOGISTIKDATEN:****Maßeinheit:** Stück**Verpackungsart:** 9**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1**Stückzahl in Großverpackung:** 9

**22608 MAH LED HI 48W-NW RYF**

## LED-Feuchtraum-Wannenleuchte

**Netto-Einzelgewicht [g]:** 1642**Grammatur [g]:** 1944.44**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 151.5**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 9**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 7.5**Kartongewicht [kg]:** 17.49996**Kartonbreite [cm]:** 27.5**Kartonhöhe [cm]:** 24**Kartonlänge [cm]:** 153.5**Kartonvolumen [m³]:** 0.10131**ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN:**

- 5 Jahre Garantie gemäß den Bedingungen der Garantieerklärung, die auf der Website verfügbar ist



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