

## 38147 MAH PRO EM 38W 12R-NW

LED Notleuchte

5905339381477



Kanlux MAH PRO EM ist eine robuste LED-Leuchte mit hoher Schutzart IP66 und IK08. Sie bietet natürliches Licht mit 4000 K, eine lange Lebensdauer von 50.000 Stunden und eine Schaltfestigkeit von über 80.000 Schaltvorgängen. Sie ist für Bereiche vorgesehen, die eine sichere Beleuchtung erfordern. Das eingebaute EM-Notfallmodul sorgt für die volle Betriebsbereitschaft des Geräts. Es bietet zwei Testmodi: einen automatischen Modus, der regelmäßige Tests durchführt und selbstständig Fehler der Batterie erkennt, und einen manuellen Modus, der eine Funktionskontrolle auf Anfrage ermöglicht. Es garantiert die Kontinuität der Beleuchtung bei Stromausfall. Die intelligente Selbsttestfunktion (ATS Typ S) sorgt für Komfort und Zuverlässigkeit. Der LiFePO4-Akku mit 6,4 V/2000 mAh ermöglicht eine stabile, lang anhaltende Notstromversorgung für 3 Stunden und dank Schnellladung (24 Stunden) und 2 Jahren Garantie funktioniert er auch unter anspruchsvollen Bedingungen zuverlässig.

### ALLGEMEINE DATEN:

**Farbe:** grau

**Einbauort:** Deckenmontage, Wandmontage

**Anwendungsbereich:** innerhalb

**Min.Installationsabstand zum beleuchteten Objekt:** 0,5m

**Möglichkeit zur Leuchten-Durchgangsverdrahtung:** ja

**Möglichkeit des Betriebes mit einem Dimmer:** nein

**TEST-Taste:** ja

**Autotest:** ja

**Länge [mm]:** 1200

**Breite [mm]:** 75

**Höhe (mm):** 75

**Integrierte LED-Lichtquelle:** ja

### TECHNISCHE DATEN:

**Nennspannung [V]:** 220-240 AC

**Nennfrequenz [Hz]:** 50

**Maximale Leistung [W]:** 38 / 34,5 / 27,5 / 22

**Schutzklasse gegen elektrischen Schlag:** I

**Abdeckungsmaterial:** PC

## 38147 MAH PRO EM 38W 12R-NW

### LED Notleuchte



**Gehäusematerial:** PC  
**Dioden Typ:** LED SMD  
**Lichtstrom [lm]:** 6100 / 5600 / 4550 / 3750  
**Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]:** 6720  
**Lichtstrom der Leuchte Φuse [lm]:** in Kugel (360°)  
**Lichtstrom im Notbetrieb [lm]:** 425  
**Farbtemperatur:** weiß  
**Ähnliche Farbtemperatur [K]:** 4000  
**Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen:** 6  
**Farbwiedergabeindex:** 80  
**Lebensdauer [h]:** 50000  
**Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer :**  
L70B50  
**Anzahl der Schalt-Zyklen:** ≥80000  
**Abstrahlwinkel [°]:** 110  
**Umgebungstemperaturbereich [°C]:** 0÷40  
**Schirmart:** grooved  
**Akkumulator (Typ):** LiFEPO4  
**Akkumulator (Parameter):** 6,4V 2Ah  
**Betriebsart:** Not- und Netzschalter  
**Betriebszeit im Notbetrieb [h]:** 3  
**Automatischer Test:** ja  
**Standardtest:** ja  
**Anschlussart:** Selbstklemmender Würfel  
**Querschnittsbereich der verwendeten Leitungen [mm²]:** 1÷2,5  
**IK-Klasse (Stoßfestigkeit):** 08  
**IP-Klasse (Schutzart):** 66  
**Kształt:** rechteckig

### LOGISTIKDATEN:

**Maßeinheit:** Stück  
**Verpackungsart:** 12  
**Stückzahl in Zwischenverpackung:** 1  
**Stückzahl in Großverpackung:** 12  
**Netto-Einzelgewicht [g]:** 1638  
**Grammatür [g]:** 1865.83  
**Brutto-Einzelgewicht [g]:** 1796  
**Länge der Einzelverpackung [cm]:** 121  
**Breite der Einzelverpackung [cm]:** 8  
**Höhe der Einzelverpackung [cm]:** 8  
**Kartongewicht [kg]:** 22.38996  
**Kartonbreite [cm]:** 35



## 38147 MAH PRO EM 38W 12R-NW

LED Notleuchte

**Kartonhöhe [cm]:** 26  
**Kartonlänge [cm]:** 122.5  
**Kartonvolumen [m³]:** 0.111475

Erstellt am: 25.11.2025, 09:45

Technische Änderungen vorbehalten. Die in diesem Material enthaltenen Daten sind nicht rechtsverbindlich.

Photometrie: Ergebnisse aus der Untersuchung einer bestimmten Probe.

Kanlux S.A. ul. Objazdowa 1-3, 41-922 Radzionków, Poland kanlux@kanlux.com

DE