

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

**Artikel-Nr.: MM77113-3**

**Aufbauleuchte Silber**

**MEGAMAN LED FONDA PLUS+ Aufbauleuchte rund  
22W/15W/10W/840**

**EAN-Code: 4020856771134**



**Allgemeine Eigenschaften**

Leuchtmittel mitgeliefert? ..... Ja (integriert)  
 Leuchtmittel austauschbar? ..... Nein  
 Betriebstemperaturbereich ..... -30 bis +50° C  
 Bemessungslebensdauer (L70 B50) ..... 50.000 h  
 Schaltzyklen ..... 100.000 x  
 Anschlussart ..... L/N/PE  
 Material ..... Kunststoff

**Produktabmessungen**

Höhe ..... 300 mm  
 Breite ..... 300 mm  
 Tiefe ..... 85 mm  
 Gewicht ..... 780 g

**Elektrische Kenndaten**

Spannung ..... AC/DC 180-260 V  
 Netzfrequenz ..... 50/60 Hz  
 Leistungsaufnahme ..... 22/15/10 W  
 Bemessungsleistungsaufnahme ..... 22/15/10 W  
 Elektrischer Leistungsfaktor .....  $\lambda > 0,9$   
 Dimmbar? ..... Nein  
 Indikation Lampentyp ..... integrierte SMD-LED

**Lichttechnische Eigenschaften**

Farbkennung ..... 840  
 Lichtfarbe ..... Neutralweiß  
 Farbtemperatur ..... 4000 K  
 Farbwiedergabe ..... Ra 80  
 Nennlichtstrom ..... 2000/1500/1000 lm  
 Bemessungsnutzlichtstrom ..... 2000/1500/1000 lm  
 Nomineller Halbwertswinkel ..... 110°  
 Bemessungshalbwertswinkel ..... 110°  
 Farbkonsistenz SDCM ..... < 6

Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
 Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!  
 Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© März 2014  
 IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mbH  
 Alle Rechte vorbehalten.

gemäß EU-Verordnung Nr. 2019/2015

Hinweise und Empfehlungen

**Empfehlung für die Entsorgung der Leuchte**

<http://megaman.de/oekodesign/entsorgung/index.html>

**Schutzart**

IP66 staub- und strahlwassergeschützt, für den Außenbereich geeignet

**Schutzklasse**

Klasse 2

Hohe Lichtqualität, flackerfrei (<3%)

Vandalismus-Schutz (IK10).

Wand- oder Deckenmontage.

Korrosionsfreies Kunststoffgehäuse.

2 Kabeleinführungen für Durchgangsverdrahtung.

Seitliche Kabeleinführungen für Aufputz-Montage.

Auch für Gleichspannung 180-260V DC geeignet.

UV-beständig.

Arbeitstemperaturbereich: FONDA Standard-Modul -30°C bis +40°C

FONDA HF-Modul -20°C bis +50°C

FONDA Notstrom-Modul 0°C bis +40°C

**LED-FONDA PLUS+ ist die vielseitige Lösung im Objektbereich!**

Gezielt Vorbeugen ist besser als ständiges Austauschen: Die LED-Feuchtraum- und Außenleuchten FONDA sind aus extrem robustem Kunststoff gefertigt (Schlagfestigkeitsklasse IK10). Dadurch widerstehen sie versehentlichen Beschädigungen oder bewussten Vandalismus-Angriffen. Typische Anwendungsgebiete sind Außenanlagen, Flure und Treppenhäuser, Sanitärräume sowie Gemeinschaftsunterkünfte. Der HF-Bewegungssensor kann nachgerüstet werden. Die Helligkeit kann auf 2.000 lm, 1.500 lm oder 1.000 lm eingestellt werden. Das schlagfeste Gehäuse ist weiß oder silber und hat optimierte seitliche Kabelzuführungen für die Aufputzinstallation.



**Standard-Modul**  
MultiLumen-Treiber:  
dreistufig einstellbare Helligkeit  
(2000lm, 1500lm, 1000lm)



**HF-Modul**  
HF-Bewegungssensor zur Nachrüstung



**Notstrom-Modul**  
zur Nachrüstung

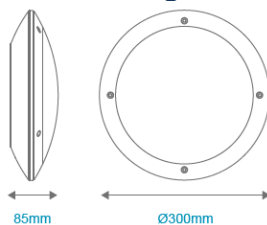


**Nachrüstbare Module:**

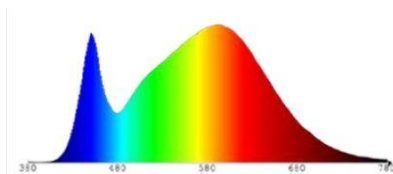
**MM77128 MM RENZO+/FONDA+ Sensormodul**

**MM77127 MM FONDA+ Notstrommodul**

**Abmessungsskizze**



**Farbspektrum**



Die Eigenschaften gelten für die z. Zt. auf Lager vorhandenen Versionen.  
Im Handel befindliche Lagerware desselben Modells kann abweichen!  
Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Irrtümer vorbehalten.

© März 2014  
IDV Import- und Direkt-Vertriebsges.mBH  
Alle Rechte vorbehalten.