

**SERIE SERIES AL 837**
**DE**

Flutlicht, das für die Verwendung hochwertiger LED-Chips und optischer PMMA-Linsen mit schmaler bis breiter Lichtflussverteilung ausgelegt ist. Eingebautes Netzteil mit Dimmfunktion auf Anfrage. Die optische Baugruppe und der Frontrahmen bestehen aus einer pulverbeschichteten Aluminiumdruckgusslegierung mit hoher Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlen. Das 5 mm dicke, transparente, gehärtete Natriumsicherheitsglas ist mit eingespritztem Silikon mit dem Rahmen verbunden. Diese Leuchten verfügen über Schutzschichten mit hoher Korrosionsbeständigkeit und eignen sich ideal für den Einsatz im Landschaftsbau, sind aber nicht auf die Beleuchtung von Erhebungen beschränkt, mit Funktionen zur Montage an Masten für Fußgängerbereiche und als Baumspießbeleuchtung.

**EN**

Floodlight designed to use High Quality LED Chips and PMMA Optical lenses from narrow to wide flux distribution. Built in power supply with Dimming function upon request. The optical assembly and front frame are made of die-cast aluminum alloy Powder coated, with a high level of resistance to atmospheric agents and UV rays. The 5 mm thick transparent, tempered sodium safety glass is joined to the frame with injected silicone. These fixtures have high corrosion resistances protection layers, ideal application on Landscape application not limited to be used on elevations illumination with functions to be mounted on poles for pedestrians' area, tree spike light.

**Allgemein General**

[ ]AL 1 837 XA	30AL1837XA 30AL1837R__	36AL1837XA 36AL1837R__	43AL1837R__	48AL1837R__
<b>Stromverbrauch (W)</b> Power Consumption (W)	30W	36W	43W	48W
<b>Lichtstrom</b> Luminous Flux	90lm/W			
<b>Farbtemperatur</b> Color Temperature (Kelvin)	2700K / 3000K / 4000K			
<b>Optik (°)</b> Optics (°)	5° / 8° / 10° / 12° / 20° / 25° / 30° / 45° / 60° / 10° * 22° / 15° * 55° / 20° * 60°			
<b>Breite (mm)</b> Width (mm)	Ø150mm			
<b>Höhe (mm)</b> Height (mm)	209mm			
<b>Eingangsspannung</b> Input Voltage	DC24V / DC36V / DC48V / AC220 - 240V			
<b>Gehäusefarbe</b> Housing Color	White / Black			
<b>Betriebs temperatur</b> Operating Temperature	-20° ~ +65°C			
<b>DMX</b> DMX	DMX			


[WWW.LOMLANDO.DE](http://WWW.LOMLANDO.DE)

**Haftungsausschluss Disclaimer**

Aufgrund der technischen Entwicklung und Verbesserung unserer Produkte können die in diesem Dokument enthaltenen Informationen regelmäßig aktualisiert werden. Es wird daher dringend empfohlen, diese Informationen zu überprüfen, bevor Sie mit dem Bestellvorgang fortfahren. Lomlando haftet nicht für eventuelle Unstimmigkeiten in diesem Dokument, die sich aus Änderungen an unseren Produkten ergeben. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen und Informationen nach eigenem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Due to the technical evolution and improvement of our products, the information provided in this document may be updated regularly. Therefore, it is strongly recommended to confirm this information before proceeding with the order process. Lomlando is not liable for any discrepancies in this document resulting from changes in our products. We reserve the right to make technical changes and modify information at our sole discretion without prior notice.

**Kontrolle Control**
**Gehäusematerial** Housing Material Die-casting powder coated aluminum

**Verspreider** Diffuser Tempered Clear Glass

**Reflector** Reflector Optical PMMA Lens

**Certificate Bodies**
**HEMELNT-AKKREDITIERUNG** **HEMELNT ACCREDITATION** Yes

**KÜHLKÖRPER** HEAT SINK Yes

**GLÜHENDE DRAHT** **GLOWING WIRE** Test - 850°

**UNIFIED VERSCHILTERINGS GRAAD** **UNIFIED GLARE RATING** <19

**VERSTELBAAR** **ADJUSTABLE** Yes

**Standaardafwijking kleuraanpassing** **SDCM** 2~3 Contolled

**LM79-TM21-LM80** LM79-TM21-LM80

**RECYCLEERBAAR** **RECYCLABLE** Yes

**Kleurweergave-index** **CRI** >90

**FASE DIMMEN** **PHASE DIMMING** Optional

**DALI** Optional

**I-10 DIMMEN** **I-10 DIMMING** Optional

**0-10 DIMMEN** **0-10 DIMMING** Optional

**MEERDERE DIMENSIES** **MULTIPLE DIMENSION** No

**SERIE VERKABELUNG** **SERIES WIRING** Controllable

**ENERGY STAR** **ENERGY STAR** A++

**ZUBEHÖR** **ACCESSORIES** Honey Comb

**GARANTIE** **WARRANTY**

5 Jahre 5 Years

**WARNUNG** **WARNING**

Leuchte, die am Ende ihrer Lebensdauer für die Entsorgung/Recycling konzipiert ist. Austauschbar (nur LED) Lichtquelle von einem Fachmann. Austauschbares Vorschaltgerät vom Fachmann.

Luminaire designed for disposal/recycling at end-of-life. Replaceable (LED only) light source by a professional. Replaceable control gear by a professional.

**Haftungsausschluss** **Disclaimer**

Aufgrund der technischen Entwicklung und Verbesserung unserer Produkte können die in diesem Dokument enthaltenen Informationen regelmäßig aktualisiert werden. Es wird daher dringend empfohlen, diese Informationen zu überprüfen, bevor Sie mit dem Bestellvorgang fortfahren. Lomlando haftet nicht für eventuelle Unstimmigkeiten in diesem Dokument, die sich aus Änderungen an unseren Produkten ergeben. Wir behalten uns das Recht vor, technische Änderungen vorzunehmen und Informationen nach eigenem Ermessen und ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Due to the technical evolution and improvement of our products, the information provided in this document may be updated regularly. Therefore, it is strongly recommended to confirm this information before proceeding with the order process. Lomlando is not liable for any discrepancies in this document resulting from changes in our products. We reserve the right to make technical changes and modify information at our sole discretion without prior notice.

**SERIE** **SERIES** **AL 837**
