

## DE

Einzigartiger Flächenfluter für den Einsatz von LED-Lampen und einer Super-Spot-Optik. Besteht aus einer optischen Baugruppe aus Aluminiumdruckguss und einem im Gehäuse integrierten Netzteil, einer Stahlhalterung und einer klaren Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas. Die Leuchte ist mit einer doppelten Kabelverschraubung zur Durchgangsverkabelung ausgestattet. Die optischen Optionen bieten Flexibilität bei der Verwendung dieser Leuchte als Flutlicht oder Wandfluter für unterschiedliche Anwendungen auf Höhen- oder Flächenbeleuchtungsstrukturen mit der mechanischen Verriegelungsvorrichtung zur Positionierung. Das optische System ist komplett mit einem neutralweißen monochromen LED-Schaltkreis ausgestattet und bietet die Möglichkeit, elektronische DALI-Stromversorgung zu verwenden. Die Stromversorgung ist im Produkt integriert und mit Fernverwaltungssystemen kompatibel. Kompatibel mit Programmiersystemen über DALI-Klemmen oder ein NFC-System. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus Edelstahl A2.

## EN

Unique area flood light designed to use LED lamps and a Super Spot optic. Consists of a die-cast aluminum optical assembly and built in housing power supply, a steel bracket and a clear, tempered safety glass cover. The luminaire is fitted with a double cable gland for pass-through wiring. The optical options give flexibility of using this fixture as flood light or wall washing for different application on elevation or area lighting illuminating structure with the mechanical locking device for positioning. optical system comes complete with a Neutral White monochrome LED circuit, with options to use electronic DALI Powet supply is integrated in the product and compatible with remote management systems. Compatible with programming systems via DALI terminals or an NFC system. All external screws used are made of A2 stainless steel.

## SERIE SERIES AL 824



WWW.LOMLANDO.DE



### Allgemein General

[ ]AL 1 824 XA	100AL1824XA	120AL1824XA	150AL1824XA	180AL1824XA	200AL1824XA
<b>Stromverbrauch (W)</b> Power Consumption (W)	100W	120W	150W	180W	200W
<b>Lichtstrom</b> Luminous Flux	120lm/W				
<b>Farbtemperatur</b> Color Temperature (Kelvin)	2700K / 3000K / 4000K / 5700K				
<b>Optik (°)</b> Optics (°)	25° / 50° / 90° / 120°				
<b>Breite (mm)</b> Width (mm)	545 * 110mm				
<b>Höhe (mm)</b> Height (mm)	545mm				
<b>Eingangsspannung</b> Input Voltage	AC100 - 240V / 50 - 60Hz				
<b>Gehäusefarbe</b> Housing Color	Dark Gray / Black				
<b>Betriebs temperatur</b> Operating Temperature	-20 ~ +65°C				

### 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

<b>Gehäusematerial</b> Housing Material	Die Cast Aluminum
<b>Verspreider</b> Diffuser	Tempered Clear Glass
<b>Reflector</b> Reflector	Optical PMMA Lens

## Certificate Bodies

<b>HEMLENT-AKKREDITIERUNG</b> HEMLENT ACCREDITATION	Yes
<b>KÜHLKÖRPER</b> HEAT SINK	Yes
<b>GLÜHENDER DRAHT</b> GLOWING WIRE	Test - 850°
<b>UNIFIED VERSCHILTERINGS GRAAD</b> UNIFIED GLARE RATING	<19
<b>VERSTELBAAR</b> ADJUSTABLE	Yes
<b>Standaardafwijking kleuraanpassing</b> SDCM	2~3 Contolled
<b>LM79-TM21-LM80</b>	LM79-TM21-LM80
<b>RECYCLEERBAAR</b> RECYCLABLE	Yes
<b>Kleurweergave-index</b> CRI	>90
<b>FASE DIMMEN</b> PHASE DIMMING	Optional
<b>DALI</b>	Optional
<b>I-10 DIMMEN</b> I-10 DIMMING	Optional
<b>0-10 DIMMEN</b> 0-10 DIMMING	Optional
<b>MEERDERE DIMENSIES</b> MULTIPLE DIMENSION	No
<b>SERIE VERKABELUNG</b> SERIES WIRING	Controllable
<b>ENERGY STAR</b> ENERGY STAR	A++

## 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 824

