

DE

Einzigartiger Straßenbeleuchtungskörper für den Einsatz mit LED-Lampen und mittlerer Spot-Optik. Besteht aus einer optischen Baugruppe aus Aluminiumdruckguss und einem im Gehäuse integrierten Netzteil, einer Stahlhalterung und einer klaren Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas. Kabelverschraubung für Durchgangverkabelung. Die optischen Optionen bieten Flexibilität bei der Verwendung dieser Leuchte als Flächenmastleuchte oder Autobahnstraßenleuchte für verschiedene Anwendungen in der Flächenbeleuchtung. Beleuchtungsstruktur mit mechanischer Verriegelung zum Positionieren von Engeln an Masten oder Wänden. Das optische System wird komplett mit einem neutralweißen monochromen LED-Schaltkreis geliefert. mit Optionen zur Verwendung der elektronischen DALI-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 street lighting fixture designed to use LED lamps and a medium 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. cable gland for pass-through wiring. The optical options give flexibility of using this fixture as area pole light or high way street fixture for different application on area lighting illuminating structure with the mechanical locking device for positioning angels on poles or walls 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 825



WWW.LOMLANDO.DE



Allgemein General

[]AL 1 825 XA	40AL1825XA	60AL1825XA	75AL1825XA	100AL1825XA	120AL1825XA	150AL1825XA
Stromverbrauch (W) Power Consumption (W)	40W	60W	75W	100W	120W	150W
Lichtstrom Luminous Flux	140lm/W					
Farbtemperatur Color Temperature (Kelvin)	2700K / 3000K / 4000K / 5700K					
Optik (°) Optics (°)	25° / 50° / 90° / 120°					
Breite (mm) Width (mm)	282 * 73mm				385 * 81mm	
Höhe (mm) Height (mm)	405mm				490mm	
Eingangsspannung Input Voltage	AC100 - 240V / 50 - 60Hz					
Gehäusefarbe Housing Color	Black / Gray					
Betriebs temperatur 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.

DE

Einzigartiger Straßenbeleuchtungskörper für den Einsatz mit LED-Lampen und mittlerer Spot-Optik. Besteht aus einer optischen Baugruppe aus Aluminiumdruckguss und einem im Gehäuse integrierten Netzteil, einer Stahlhalterung und einer klaren Abdeckung aus gehärtetem Sicherheitsglas. Kabelverschraubung für Durchgangverkabelung. Die optischen Optionen bieten Flexibilität bei der Verwendung dieser Leuchte als Flächenmastleuchte oder Autobahnstraßenleuchte für verschiedene Anwendungen in der Flächenbeleuchtung. Beleuchtungsstruktur mit mechanischer Verriegelung zum Positionieren von Engeln an Masten oder Wänden. Das optische System wird komplett mit einem neutralweißen monochromen LED-Schaltkreis geliefert. mit Optionen zur Verwendung der elektronischen DALI-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 street lighting fixture designed to use LED lamps and a medium 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. cable gland for pass-through wiring. The optical options give flexibility of using this fixture as area pole light or high way street fixture for different application on area lighting illuminating structure with the mechanical locking device for positioning angels on poles or walls 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 825



WWW.LOMLANDO.DE



Allgemein General

[]AL 1 825 XA 200AL1825XA | 240AL1825XA | 300AL1825XA | 320AL1825XA | 400AL1825XA | 420AL1825XA | 480AL1825XA

Stromverbrauch (W) Power Consumption (W) 200W 240W 300W 320W 400W 420W 480W

Lichtstrom Luminous Flux 140lm/W

Farbtemperatur Color Temperature (Kelvin) 2700K / 3000K / 4000K / 5700K

Optik (°) Optics (°) 25° / 50° / 90° / 120°

Breite (mm) Width (mm) 385 * 81mm
460 * 94mm 460 * 94mm 560 * 94mm

Höhe (mm) Height (mm) 490mm
595mm 595mm 740mm

Eingangsspannung Input Voltage 100-240 V / 50-60 Hz

Gehäusefarbe Housing Color Black / Gray

Betriebs temperatur 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

Gehäusematerial Housing Material	Die Cast Aluminium
Verspreider Diffuser	Tempered Clear Glass
Reflector Reflector	Optical PMMA Lens

Certificate Bodies

HEMLENT-AKKREDITIERUNG HEMLENT ACCREDITATION	Yes
KÜHLKÖRPER HEAT SINK	Yes
GLÜHENDER 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	Yes
SERIE VERKABELUNG SERIES WIRING	Controllable
ENERGY STAR 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 825

