

DE

Außenleuchte für den städtischen Bereich mit direkter Lichtoptik, konzipiert für den Einsatz von LED-Lampen im Heritage- und Klassik-Stil. Die für die Wandmontage konzipierte optische Baugruppe und das Mastmontage-Befestigungssystem bestehen aus einer Aluminiumdruckgusslegierung und wurden einer mehrstufigen Vorbehandlung unterzogen Prozess, bei dem die Hauptphasen Entfettung, Fluorzirkonierung (ein schützender Oberflächenfilm) und Versiegelung (mit einer nanostrukturierten Silanschicht) sind. Die Lackierstufe besteht aus einer Grundierung und einem strukturierten flüssigen Acryllack, der bei 150 °C ausgehärtet ist und über eine hohe Witterungs- und UV-Strahlenbeständigkeit verfügt. Am Produkt befestigter Diffusor aus gehärtetem Glas. Die hohe IP-Schutzart wird durch die zwischen den beiden Elementen angebrachte Silikondichtung gewährleistet. Elektronische Stromversorgung. Treiber mit automatischem internem Temperaturkontrollsystem, Überhitzungsschutz und Überspannungsschutz von 20 kV. Multioptische Linse zur Bereitstellung des gewünschten erforderlichen Flusstrahlwinkels.

EN

Outdoor urban area luminaire with direct light optic, designed to use LED lamps with the Heritage & classic vibes The optical assembly designed for wall mounting and pole mounting attachment system are made of Die cast aluminum alloy and subjected to a multi-step, pre-treatment process, in which the main phases are: degreasing, fluor zirconation (a protective surface film) and sealing (with a nano-structured silane layer). The painting stage consists of a primer and a textured liquid acrylic paint, cured at 150 °C, with a high level of weather and UV ray resistance. Tempered glass diffuser fastened to the product. The high IP rating is guaranteed by the silicone gasket placed between the two elements. Electronic power supply. Driver with automatic internal temperature control system, over temperatures protection, plus surge protection of 20KV. Multi optical lens to deliver the desired required flux beam angle.

Allgemein General

[] PL 1 921 XA	30PL1921XA	40PL1921XA	60PL1921XA	75PL1921XA
Stromverbrauch (W) Power Consumption (W)	30W	40W	60W	75W
Lichtstrom Luminous Flux	140lm/W			
Farbtemperatur Color Temperature (Kelvin)	2700K / 3000K / 4000K / 5700K			
Optik (°) Optics (°)	90° / 120° / 145°			
Breite (mm) Width (mm)	Ø500mm			
Höhe (mm) Height (mm)	850mm			
Eingangsspannung Input Voltage	AC100 - 240V / 50 - 60Hz			
Gehäusefarbe Housing Color	Black			
Betriebs temperatur Operating Temperature	-20° ~ +65°C			

SERIE SERIES PL 921



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 High Purity Die Cast Aluminium

Verspreider Diffuser Tempered Clear Glass

Reflector Reflector Optical PMMA Lens

Certificate Bodies

HEMLENT-AKKREDITIERUNG
HEMLENT ACCREDITATION Yes

KÜHLKÖRPER HEAT SINK No

GLÜHENDER DRAHT
GLOWING WIRE Test - 850°

UNIFIED VERSCHILTERINGS GRAAD
UNIFIED GLARE RATING <19

VERSTELBAAR ADJUSTABLE No

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++

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 PL 921

