

DE

Außenleuchte mit Direktlicht-Straßenoptik, konzipiert für den Einsatz von LED-Lampen. Die optische Baugruppe und das Mastbefestigungssystem bestehen aus einer Aluminiumdruckgusslegierung und werden einem mehrstufigen Vorbehandlungsprozess unterzogen, dessen Hauptphasen sind: Entfetten, Fluorzirkonierung (ein schützender Oberflächenfilm) und Versiegelung (mit einem nanostrukturierte Silanschicht). 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. Möglichkeit der Neigungsverstellung gegenüber der Fahrbahnoberfläche um +20°/-5° (in 5°-Schritten) für Mastaufsatzmontage und +5°/20° (in 5°-Schritten) für seitliche Montage. Kalziumverschluss. Am Produkt befestigtes gehärtetes Glas. Die hohe IP-Schutzart wird durch die zwischen den beiden Elementen angebrachte Silikondichtung gewährleistet. Elektronische Stromversorgung. Treiber mit automatischem internem Temperaturskontrollsystem, Überhitzungsschutz und Überspannungsschutz von 20 kV. Multioptische Linse zur Bereitstellung des gewünschten erforderlichen Flusstrahlwinkels.

EN

Outdoor luminaire with direct light street optic, designed to use LED lamps. The optical assembly and the pole 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. Option of adjusting the inclination in relation to the road surface by +20°/-5° (in 5° steps) for a pole-top installation and +5°/20° (in 5° steps) for a lateral installation. calcium closure Tempered glass 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.

SERIE SERIES PL 905



WWW.LOMLANDO.DE



Allgemein General

[] PL 1 905 XA	40PL1905XA	60PL1905XA	90PL1905XA
Stromverbrauch (W) Power Consumption (W)	40W	60W	90W
Lichtstrom Luminous Flux	150lm/W		
Farbtemperatur Color Temperature (Kelvin)	3000K / 4000K		
Optik (°) Optics (°)	35° * 120° / 75° * 155° / 45° * 145° / 80° * 145°		
Breite (mm) Width (mm)	Ø360 * 521mm		
Höhe (mm) Height (mm)	95mm		
Eingangsspannung Input Voltage	AC100 - 240V / 50 - 60Hz		
Gehäusefarbe Housing Color	Silver / Black / White		
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 High Purity Die Cast Aluminum

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 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

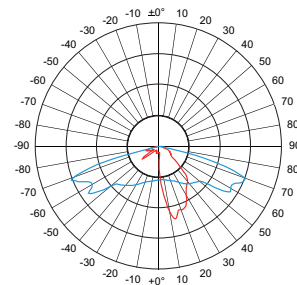
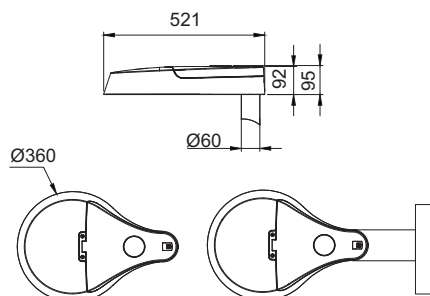
0-10 DIMMEN 0-10 DIMMING Optional

MEERDERE DIMENSIES
MULTIPLE DIMENSION No

SERIE VERKABELUNG
SERIES WIRING Controllable

ENERGY STAR ENERGY STAR A++

SERIE SERIES PL 905



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.