

**SERIE SERIES PL 970**
**DE**

Das Ziel der Nachhaltigkeit ist Langlebigkeit. Alle unsere Poller sind stets auf Langlebigkeit und hohe Leistung ausgelegt und gefertigt. Aber die Technologie schreitet schnell voran und die Leistung kann jederzeit verbessert werden, was Energieeinsparungen und damit eine nachhaltigere Welt begünstigt. Als Reaktion darauf haben wir eine breite Palette von Pollerleuchten entwickelt, die dank der hohen optischen Effizienz eine Kapitalrendite in nur wenigen Jahren ermöglichen und dazu beitragen, die erforderliche Wurfweite enorm zu reduzieren. Durch das richtige Design mit den optischen Funktionen können Sie das Ausgangslumen direkt nutzen. Der Boden bedeckt eine größere Fläche und sorgt mit innovativ gestalteten Vorrichtungen für Nachhaltigkeit.

**EN**

The Goal of sustainability is durability. All of our bollards have always been designed and made to last and to remain high performance. But technology moves on quickly and performance can always be improved upon, favoring energy savings and, therefore, a more sustainable world. In response to this we created a wide range bollards, allowing a return on investment in just a few years thanks to high optical efficiency which help reducing huge amount of required throw applying the right design with the optical functions you can use the output lumen direct to the ground covering wider area maintaining sustainability with innovated designed fixtures.

**Allgemein General**
**[ ]PL 1 970 XA**
**10PL1970XA**

<b>Stromverbrauch (W)</b> Power Consumption (W)	10W
<b>Lichtstrom</b> Luminous Flux	90lm/W
<b>Farbtemperatur</b> Color Temperature (Kelvin)	3000K / 4000K
<b>Optik (°)</b> Optics (°)	180°
<b>Breite (mm)</b> Width (mm)	115mm
<b>Höhe (mm)</b> Height (mm)	600mm
<b>Eingangsspannung</b> Input Voltage	AC220 - 240V
<b>Gehäusefarbe</b> Housing Color	White / Black / Dark / Light Grey
<b>Betriebs temperatur</b> Operating Temperature	-20° ~ +65°C


[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 Cast Aluminum

**Verspreider** Diffuser Tempered Clear Glass

**Reflector** Reflector Optical PMMA Lens

## Certificate Bodies

**HEMELNT-AKKREDITIERUNG** Yes  
**HEMELNT ACCREDITATION**

**KÜHLKÖRPER** HEAT SINK No

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

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

**VERSTELBAAR** ADJUSTABLE No

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

**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

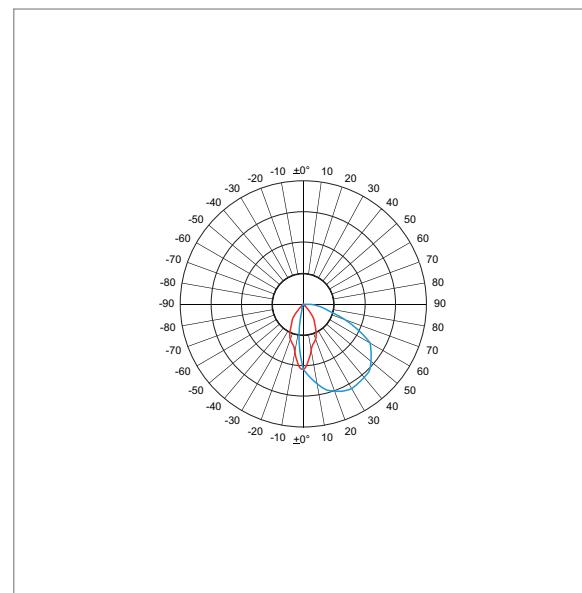
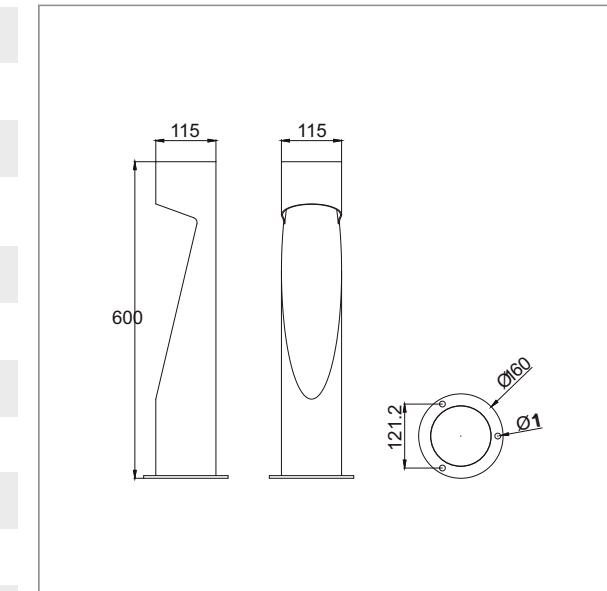
**0-10 DIMMEN** 0-10 DIMMING Optional

**MEERDERE DIMENSIES** Yes  
**MULTIPLE DIMENSION**

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

**ENERGY STAR** ENERGY STAR A++

## SERIE SERIES PL 970



## 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.