

## DE

Multi-Optik-Element, Außenleuchten, Wandleuchten mit wählbarem CCT-Kelvin der LED-Chips, einem oberen Sockel, einer Glas- oder Linsenabdeckung und einer Wandplatte. Gehäuse aus Aluminiumdruckguss einem mehrstufigen Vorbehandlungsprozess unterzogen, dessen Hauptphasen Entfettung, Fluorzirkonat (ein schützender Oberflächenfilm) und Versiegelung (mit einer nanostrukturierten Silanschicht) sind. Die anschließende Pulverbeschichtung besteht aus einer Grundierung und einem flüssigen, bei 150 °C ausgehärteten Acryllack mit hoher Witterungs- und UV-Beständigkeit. Definitionsoptik, mit der Möglichkeit, verschiedene RAL-Anforderungen zu wählen, um die beste Option auszuwählen, die den Anforderungen des Ortes entspricht, an dem die Leuchte installiert werden soll. Installation Zur Wandmontage mit der speziellen Edelstahlplatte. Befestigung mit Schraubankern für Beton, Zement und Vollziegel. Das Produkt kann mit dem Lichtstrahl gemäß der Installationsanleitung installiert werden.

## EN

Multi optic element, outdoor luminaires, wall-mounted luminaires with selection of CCT Kelvin of LED Chips., an upper base, a glass or lens cover, and a wall plate. Die cast aluminum housing to a multi-step, pre-treatment process, in which the main phases are degreasing, fluor zirconate (a protective surface film) and sealing (with a nano-structured silane layer). The following powder coating stage consists of a primer and a liquid acrylic paint, cured at 150°C, with a high level of weather and UV ray resistance. definition optic, with option available of different request of RAL selection to choose the best option matching requirements of location where fixture will be installed Installation For wall-mounting using the special stainless-steel plate. Secure using screw anchors for concrete, cement and solid brick. Product can be installed with the light beam as per manual of installations Instruction.

## SERIE SERIES WS 512



WWW.LOMLANDO.DE



### Allgemein General

#### [ ] WS 1 512 XA

18WS1512XA

#### Stromverbrauch (W)

Power Consumption (W)

18W

#### Lichtstrom Luminous Flux

105lm/W

#### Farbtemperatur

Color Temperature (Kelvin)

2700K / 3000K / 4000K / 5700K

#### Optik (°) Optics (°)

85°

#### Breite (mm) Width (mm)

235mm

#### Höhe (mm) Height (mm)

137mm

Eingangsspannung Input Voltage AC100 - 240V / 50-60Hz

#### Gehäusefarbe Housing Color

Black / Gray / 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

<b>Gehäusematerial</b> Housing Material	Die cast aluminium
<b>Verspreider</b> Diffuser	Tempered Clear Glass
<b>Reflector</b> Reflector	Aluminum Reflector

## Certificate Bodies

<b>HEMLENT-AKKREDITIERUNG</b> HEMLENT ACCREDITATION	JA Yes
<b>KÜHLKÖRPER</b> HEAT SINK	NEE No
<b>GLÜHENDER DRAHT</b> GLOWING WIRE	Test - 850°
<b>UNIFIED VERSCHILTERINGS GRAAD</b> UNIFIED GLARE RATING	<19
<b>VERSTELBAAR</b> ADJUSTABLE	NEE No
<b>Standaardafwijking</b> kleuraanpassing SDCM	2~3 Gecontroleerd 2~3 Contolled
<b>LM79-TM21-LM80</b>	LM79-TM21-LM80
<b>RECYCLEERBAAR</b> RECYCLABLE	JA Yes
<b>Kleurweergave-index</b> CRI	>90
<b>FASE DIMMEN</b> PHASE DIMMING	Optioneel Optional
<b>DALI</b>	Optioneel Optional
<b>I-10 DIMMEN</b> I-10 DIMMING	Optioneel Optional
<b>0-10 DIMMEN</b> 0-10 DIMMING	Optioneel Optional
<b>MEERDERE DIMENSIES</b> MULTIPLE DIMENSION	NEE No
<b>SERIE VERKABELUNG</b> SERIES WIRING	Controleerbaar 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 WS 512

