

DE

Direktlicht-Linearleuchte, konzipiert für den Einsatz von monochromen LED-Lampen. Das Produkt kann mit Paaren von Installationsklemmen oder -clips, Decken-/Wandmontagesockeln, Pfählen sowie Hängestangen und -kabeln (separat zu bestellen) installiert werden. Das Gehäuse besteht aus stranggepresstem Aluminium und umfasst Endkappen aus Aluminiumdruckguss mit 50/60 Shore A-Silikondichtungen. Es wird einem mehrstufigen Vorbehandlungsprozess sowie einer Versiegelung (mit einer nanostrukturierten Silanschicht) und UV-Strahlenbeständigkeit unterzogen. Der Diffusor besteht aus speziellem PMMA-Acrylpoly mit vergilbungsbeständiger Baugruppe und wird durch eine 5 mm dicke transparente Abdeckung verschlossen, die mit Silikon befestigt ist. Die Auswahl zwischen DC24- oder 48Vdc-Steuerkarte (erhältlich in einer DMX-Version und einer DALI-Version) und das Netzteil müssen separat bestellt werden. Wird mit einem Anschluss mit einer IP68-Gewinde-Kontermutter geliefert. Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus Edelstahl A2. Ideales Produkt für Fassadenbeleuchtung oder Landschaftsbau und lineare Markierung.

EN

Direct light linear luminaire, designed to use monochrome LED lamps. The product can be installed using pairs of installation clamps or clips, ceiling/wall-mounting bases, stakes, and pendant rods and cables (to be ordered separately). The body is made of extruded aluminum and includes die-cast aluminum end caps with 50/60 Shore A silicone seals. It is subjected to a multi-step, pre-treatment process, and sealing (with a nano-structured silane layer), and UV ray resistance. diffuser made of special PMMA acrylic poly with anti-yellowing proof assembly is closed by a 5mm thick transparent screen, fixed with silicone. Selection between DC24 or 48Vdc control card (available in a DMX version and a DALI version) and the power supply must be Ordered separately. Supplied with a connector with an IP68 threaded locknut. All external screws used are made of A2 stainless steel. Ideal product for Facade lighting or landscaping and linear marking.

Allgemein General

[]LS 1 213 R48	6LS1213R48	10LS1213R48	12LS1213R48	20LS1213R48	24LS1213R48
Stromverbrauch (W) Power Consumption (W)	06W	10W	12W	20W	24W
Lichtstrom Luminous Flux	100lm/W				
Farbtemperatur Color Temperature (Kelvin)	2700K / 3000K /4000K				
Optik (°) Optics (°)	110°				
Breite (mm) Width (mm)	36.6 * 53mm				
Höhe (mm) Height (mm)	300mm		500mm		600mm 1000mm 1200mm
Eingangsspannung Input Voltage	DC48V				
Gehäusefarbe Housing Color	Black / White				
Betriebs temperatur Operating Temperature	-20° ~ +65°C				

SERIE SERIES LS 213

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 Extruded Aluminum Profile

Verspreider Diffuser PMMA Poly Acrylic

Reflector Reflector Anodized Aluminum Reflector

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

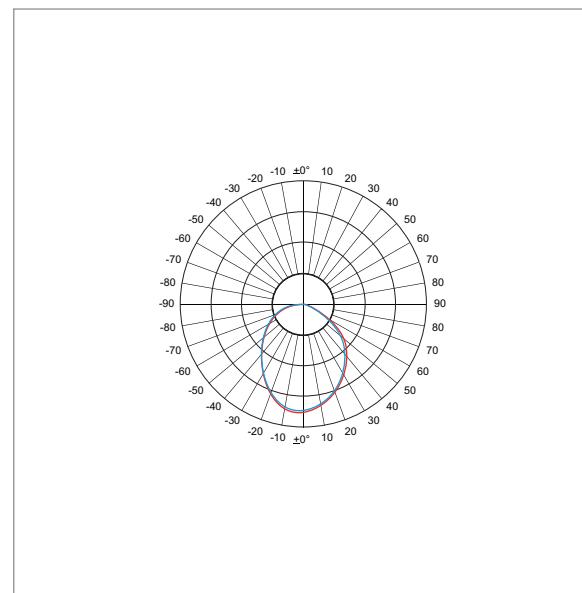
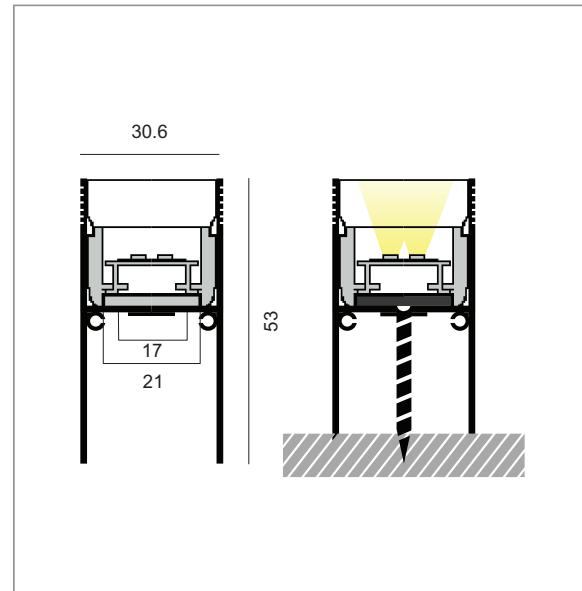
0-10 DIMMEN 0-10 DIMMING Optional

MEERDERE DIMENSIES Yes
MULTIPLE DIMENSION

SERIE VERKABELUNG Controllable
SERIES WIRING

ENERGY STAR ENERGY STAR A++

SERIE SERIES LS 213



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.