

DE

Direktlicht-Linearleuchte, konzipiert für den Einsatz von monochromen LED-Lampen. Das Produkt kann mit Paaren von Installationsklemmen oder -clips, Decken-/Boden-/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/ground / 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 1 219 R48	3LS1219R48	5LS1219R48	6LS1219R48	10LS1219R48	12LS1219R48
Stromverbrauch (W) Power Consumption (W)	03W	05W	06W	10W	12W
Lichtstrom Luminous Flux	100lm/W				
Farbtemperatur Color Temperature (Kelvin)	2700K / 3000K / 4000K				
Optik (°) Optics (°)	110°				
Breite (mm) Width (mm)	36.4 * 35mm				
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 219



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

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 Yes

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.

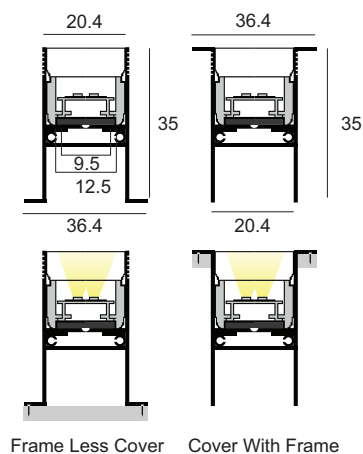
Luminaire designed for disposal/recycling at end-of-life. Replaceable (LED only) light source by a professional. Replaceable control gear by a professional.

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 LS 219



Frame Less Cover Cover With Frame

