

DE

Direktlichtleuchte, konzipiert für den Einsatz von monochromen LED-Lampen, RGBW-kompatibel mit DMX513. Decken- und Wandmontage. Besteht aus einem Gehäuse und Halterungen für die Installation. Gehäuse aus extrudiertem Aluminium mit Endkappen aus Zamak-Druckguss und Silikonabdichtungen. Beschichtet mit flüssiger Acrylfarbe mit hoher Witterungs- und UV-Beständigkeit. Die Oberseite der optischen Baugruppe ist mit einer 3 mm dicken transparenten Glasscheibe verschlossen, die mit Silikon befestigt ist. Komplett mit Multi-LED-Stromversorgungsplatte in Neutralweiß mit elektronischer 24-V-DC-Schaltung (Vorschaltgerät muss separat bestellt werden). Alle verwendeten Außenschrauben bestehen aus Edelstahl A2. Die technischen Eigenschaften der Leuchte entsprechen den Normen EN 60598-1 und besonderen Anforderungen.

EN

Direct light luminaire, designed to use monochrome LED lamps, RGBW compatible with DMX513 Ceiling- and wall-mounted. Consists of a body and supports for installation. Extruded aluminum body, with zamak die-cast end caps complete with silicone gaskets. Coated with liquid acrylic paint with a high level of weather and UV ray resistance. The top of the optical assembly is closed by a 3 mm thick transparent glass screen, fixed with silicone. Complete with multi-LED power plate in Neutral White with 24V dc electronic circuit (ballast to be ordered separately). All external screws used are made of A2 stainless steel. The luminaire technical characteristics conform to EN 60598-1 standards and particular requirements.

SERIE SERIES LS 231



WWW.LOMLANDO.DE



Allgemein General

[]LS 1 231 R24

24LS1231R24

32LS1231R24

42LS1231R24

Stromverbrauch (W)

Power Consumption (W)

24W

32W

42W

Lichtstrom Luminous Flux

87lm/W

Farbtemperatur

Color Temperature (Kelvin)

2700K / 3000K / 4000K / RGBW

Optik (°) Optics (°)

15° / 20° / 18° * 55° / 18° * 45°

Breite (mm) Width (mm)

35 * 80mm

Höhe (mm) Height (mm)

1200mm

Eingangsspannung Input Voltage

DC24V

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

Gehäusematerial Housing Material	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	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 231

