

LINEO 2.2

LINEO 2.2 1510mm 36W OPAL RGBW
24V PWM 0,4M

Cod: **LNE02PBK000A00**

Metel: **LNEPAK002**



IdroSkud®-Schutzsystem

Verpolungsschutz + Schutz vor
Spannungsspitzen + Schutz vor
Feuchtigkeitseintritt



Schutzklasse III

Betrieb mit Niederspannung (SELV)
möglich



IP 67

Schutz gegen zeitweiliges
Untertauchen (30 Minuten) bis 1
Meter



IP 66

Schutz gegen starkes Strahlwasser
(100 L/Min)



IK 10

Schutz gegen Stöße bis 20 J



Hohe Temperaturen

Ausgelegt für Temperaturen bis
+50 °C



Befahrbar

Leuchte für statische Belastungen
bis 20 kN



CX - Extrem

Korrosionsbeständigkeit nach ISO
9223



RGBW-Leuchte

Lichtquelle mit vier Kanälen zur
Farbmischung



Mizar-Garantie

5 Jahre Garantie



Technische Beschreibung

Lineare Bodeneinbauleuchte, befahrbar, geeignet für den Außenbereich (IP66/IP67), Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +50 °C. Der Produktkörper ist aus PMMA, transparent und opal auf der Oberseite; die Endkappen sind aus Edelstahl 316L gefertigt. Die Lichtquelle besteht aus Chip-LEDs SMD3014 (4000 K) und LEDs SMD3528 (RGB) und wird mit 24 V über einen integrierten Treiber betrieben. Der hohe Lichtstrom macht die Leuchte ideal zur Markierung von Fuß- und Einfahrtswegen oder zur Erzeugung von Lichtakzenten auf Böden, Wänden und Decken.

Farbwiedergabeindex (CRI) > 80. Lineo ist mit dem IdroSkud®-System ausgestattet, das die elektronischen Bauteile vor Spannungsspitzen, Verpolung und Wassereintritt schützt. Installationszubehör ist im Lieferumfang enthalten (Boden- und Gipskarton-Einbaugehäuse; Kabelverlängerungen bis zu 15 m). Für den Betrieb ist ein Netzteil erforderlich. Das Netzteil muss separat bestellt werden. Die Anzahl der Leuchten, die an eine einzelne Stromversorgung angeschlossen werden können, variiert je nach Installationsart. Der Installateur ist dafür

MIZAR è un marchio di REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia

Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

verantwortlich, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen Produkt und Stromversorgung zu ermitteln.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	SMD-Chip 3014 + SMD-Chip 3528	Photobiologisches Risiko	RG0
CCT	RGBW (4000K)	ULR	100.00%
CRI	> 80	BUG Rating	B0 U3 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lichtstrom (lm)	2814	Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Geräteleistung (lm)	591	Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): E
Art der Emission	Diffuse		
Optischer Winkel	120°		

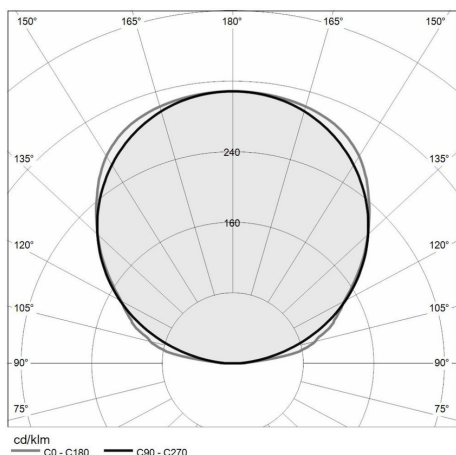
Mechanische Daten

Breite (mm)	27	Diffusormaterial	Opal PMMA
Länge (mm)	1510	Klasse ISO 9223	CX
Höhe (mm)	49	Optisches Zubehör	Nichts
Gewicht (kg)	1.32	Maximale Betriebstemperatur	+50° C
IP-Schutzart	IP66 / IP67	Minimale Betriebstemperatur	-20° C
IK-Grad	IK10	Maximale statische Belastung	2000 (kg)
Farbe der Oberfläche	Opalweiß	Begehrbar	Ja
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L	Befahrbar	Ja
Material Gehäuse	Transparentes PMMA	Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)	Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

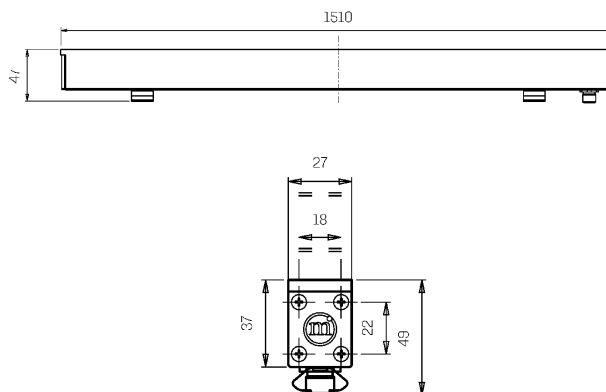
Elektrische Daten

Nennleistung (W)	36	Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC	IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Netzteil	Fernbedienung	Verpolungsschutz	Ja
Isolationsklasse	III	Spannungsspitzen-Schutz	Ja
Dimmbarkeit	Ja (PWM)		
Steckertyp	M12 - 5-polig IP67		
Kabellänge	0,4 m		

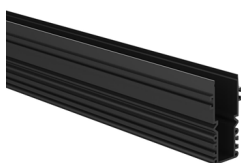
Fotometrie



Technische Zeichnung



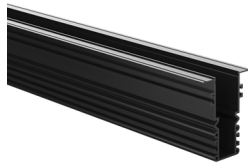
Zubehör



EINBAUEHÄUSE 1511 mm

EINBAUEHÄUSE PC 1511mm LINEO

Cod: LNEZZZ002



**EINBAUEHÄUSE FÜR
GIPSKARTON 1511mm**

EINBAUEHÄUSE PC FÜR GIPSKARTON
1511mm LINEO

Cod: LNEZZZ005



VERLÄNGERUNG 0,5 M

5-POLIGE VERLÄNGERUNG 0,5 M
OT/NI-RINGE FÜR LINEO

Cod: LNEZZZ012



VERLÄNGERUNG 1 M

5-POLIGE VERLÄNGERUNG 1M
OT/NI-RINGE FÜR LINEO

Cod: LNEZZZ013



VERLÄNGERUNG 1,5 M

5-POLIGE VERLÄNGERUNG 1,5 M
OT/NI-RINGE FÜR LINEO

Cod: LNEZZZ014



VERLÄNGERUNG 5 M

5-POLIGE VERLÄNGERUNG 5M
OT/NI-RINGE FÜR LINEO

Cod: LNEZZZ015



VERLÄNGERUNG 10 M

5-POLIGE VERLÄNGERUNG 10M
OT/NI-RINGE FÜR LINEO

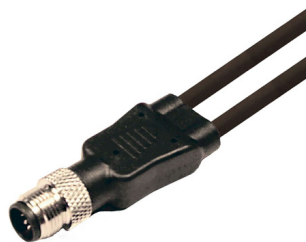
Cod: LNEZZZ016



VERLÄNGERUNG 15 M

5-POLIGE VERLÄNGERUNG 15 M
OT/NI-RINGE FÜR LINEO

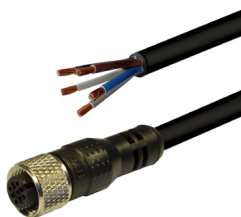
Cod: LNEZZZ017



2-WEGE-SPLITTER

2-WEGE-5-POLIGER SPLITTER MIT
OT/NI-RINGEN FÜR LINEO

Cod: LNEZZZ019



NETZKABEL

NETZKABEL 5-POLIG - M12-BUCHSE 1,5
M

Cod: LNEZZZ021



ENDKAPPEN SET FÜR GEHÄUSE

ENDKAPPEN SET FÜR GEHÄUSE

Cod: LNEZZZ022



**ENDKAPPEN SET FÜR
GIPSKARTON-GEHÄUSE**

ENDKAPPEN SET FÜR
GIPSKARTON-GEHÄUSE

Cod: LNEZZZ023



**BEFESTIGUNGSSET FÜR
EINBAUGEHÄUSE**

BEFESTIGUNGSSET FÜR
EINBAUGEHÄUSE

Cod: LNEZZZ024



**KUPPLUNGSSET FÜR
EINBAUGEHÄUSE**

KUPPLUNGSSET FÜR LINEO
EINBAUGEHÄUSE

Cod: LNEZZZ025



EXTRAKTION VORRICHTUNGEN

EXTRAKTION VORRICHTUNGEN AUS
DEM EINBAUGEHÄUSE FÜR LINEO

Cod: LNEZZZ026



RGBW-STEUEREINHEIT

WT5 5-KANAL RGBW
PWM/WIFI-STEUEREINHEIT

Cod: MID0023



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028



RGBW-Fernbedienung

RGBW RT FERNBEDIENUNG, 1 ZONE,
FUNK 2,4 GHZ

Cod: MID1000



RGBW-TOUCHPANEL

4-ZONEN RGBW-TOUCH-WANDPANEL

Cod: MID1001



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 120W 5A IP67
DALI2/PWM

Cod: MID0030



DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 200W 5A IP67
DALI2/PWM

Cod: MID0031