

LINEO 1.1

LINEO 1.1 1010mm 12W Opal 4000K 24VCod: **LNE01FBK000A00**Metel: **LNEFAK001****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**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 ist eine 24-V-LED SMD3014 mit integriertem Treiber. Der hohe Lichtstrom macht die Leuchte ideal zur Markierung von Fuß- und Einfahrtswegen oder zur Lichtakzentbeleuchtung an 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 an ein Netzteil anschließbaren Leuchten variiert je nach Installationsart. Es obliegt dem Installateur, den möglichen Spannungsabfall durch Messung des Abstands zwischen dem Produkt und der Stromversorgung zu überprüfen.

Lichttechnische Daten

Art der Quelle	SMD-Chip 3014
CCT	4000K
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Lichtstrom (lm)	1436
Geräteleistung (lm)	345
Art der Emission	Diffuse
Optischer Winkel	120°

Photobiologisches Risiko	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U3 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Lebensdauer der LED	L80 B10 50.000h
Energieeffizienz	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse (EU 2019/2015): F

Mechanische Daten

Breite (mm)	27
Länge (mm)	1010
Höhe (mm)	49
Gewicht (kg)	1
IP-Schutzart	IP66 / IP67
IK-Grad	IK10
Farbe der Oberfläche	Opalweiß
Material der Ringmutter	Edelstahl 316L
Material Gehäuse	Transparentes PMMA
Material der Außenschrauben	Edelstahl 316L (A4)

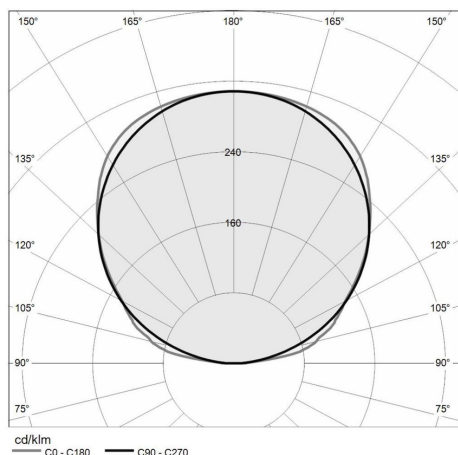
Diffusormaterial	Opal PMMA
Klasse ISO 9223	CX
Optisches Zubehör	Nichts
Maximale Betriebstemperatur	+50° C
Minimale Betriebstemperatur	-20° C
Maximale statische Belastung	2000 (kg)
Begehrbar	Ja
Befahrbar	Ja
Maximale Oberflächentemperatur	+50° C
Bereiche EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Elektrische Daten

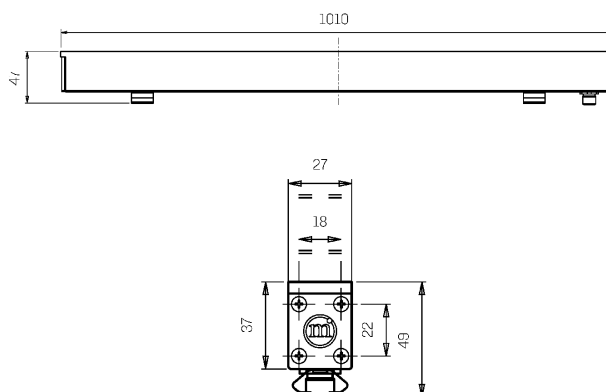
Nennleistung (W)	12
Ernährung	Konstantspannung - 24V DC
Netzteil	Fernbedienung
Isolationsklasse	III
Dimmbarkeit	Ja (PWM)
Steckertyp	M12 - 5-polig IP67
Kabellänge	0,4 m

Elektrischer Anschluss	Parallelschaltung
IdroSkud®-Schutzsystem	Ja
Verpolungsschutz	Ja
Spannungsspitzen-Schutz	Ja

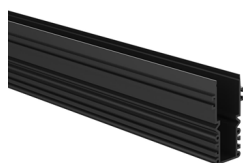
Photometrie



Technische Zeichnung



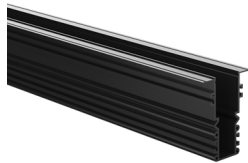
Zubehör



EINBAUEHÄUSE 1011 mm

EINBAUEHÄUSE PC 1011mm LINEO

Cod: LNEZZZ001



**EINBAUEHÄUSE FÜR
GIPSKARTON 1011mm**

EINBAUEHÄUSE PC FÜR GIPSKARTON
1011mm LINEO

Cod: LNEZZZ004



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

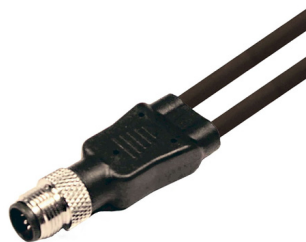
Cod: LNEZZZ016



VERLÄNGERUNG 15 M

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

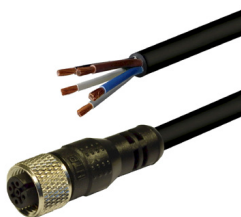
Cod: LNEZZZ017



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



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



NICHT DIMMBARES NETZTEIL

NETZTEIL DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028