

# LINEO 1.1

LINEO 1.1 1010mm 12W OPAL 4000K 24V

Cod: **LNE01FBK000A00**



#### Sistema di protezione IdroSkud®

- protezione inversione polarità
- protezione dai picchi di tensione
- protezione da infiltrazioni di umidità



#### Classe di protezione III

Progettato per essere alimentato con un alimentatore a bassissima tensione (SELV)



#### IP 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto



#### IP 67

Protetto da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro



#### IK 10

Protetto da un impatto di 20 J



#### Alte temperature

Progettato per resistere a temperature fino a +50 C



#### Carrabile

Apparecchio progettato per resistere ad un carico statico fino a 20 kN



#### CX - Estremo

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



#### Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Apparecchio lineare da incasso, carrabile, adatto agli ambienti esterni (IP66/IP67), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Il corpo è in PMMA, trasparente e opale su lato superiore; le testate in acciaio inox 316L. La sorgente luminosa è costituita da Led SMD3014, alimentata a 24V con driver integrato. Il flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali e carrabili, o creare tagli luminosi su pavimenti, pareti e soffitti. Indice di resa cromatica CRI > 80. Lineo è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti accessori per l'installazione (cassaforma da terra e per cartongesso; prolunghe per cavo fino a 15 m). Il prodotto deve essere abbinato ad un alimentatore per garantirne il funzionamento. L'alimentatore deve essere ordinato a parte. La quantità di apparecchi che possono essere collegati ad un singolo alimentatore, varia in base al tipo di installazione. Spetta all'installatore verificare la possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

## Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	chip SMD 3014	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	4000K	ULR	100.00%
CRI	> 80	BUG Rating	B0 U1 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	1436	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	345	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Diffusa		
Angolo ottica	120°		

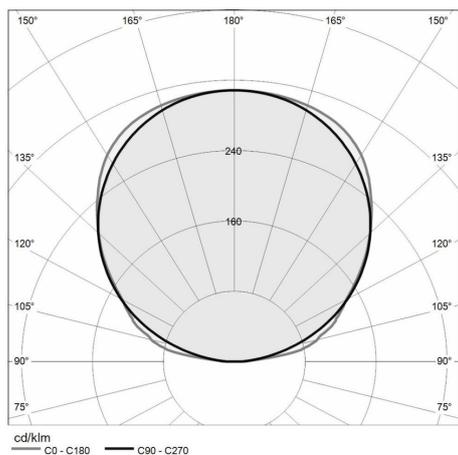
## Dati meccanici

Larghezza (mm)	27	Materiale diffusore	PMMA opale
Lunghezza (mm)	1010	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	49	Optional ottico	Nessuno
Peso (g)	1000	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IP	IP66 / IP67	Temp. operativa minima	-20° C
Grado IK	IK10	Massimo carico statico (kN)	20
Colore finitura	Bianco opale	Calpestabile	Sì
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L	Carrabile	Sì
Materiale corpo	PMMA trasparente	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

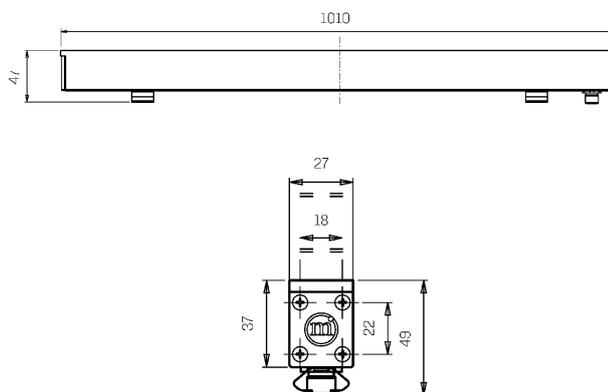
## Dati elettrici

Potenza nominale (W)	12	Collegamento elettrico	In parallelo
Alimentazione	Tensione costante - 24V	Protezione Idroskud®	Sì
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Sì
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Sì
Dimmerabilità	Sì		
Tipologia connettore	M12 - 5 poli IP67		
Lunghezza del cavo	0,4 m		

## Fotometria



## Disegno tecnico



## Accessori



### CONTROCASSA TERRA 1011 MM

Controcassa LINEO in PC da terra 1011mm

Cod: LNEZZZ001



### CONTROCASSA CARTONGESSO 1011 MM

Controcassa LINEO in PC da cartongesso 1011mm

Cod: LNEZZZ004



### PROLUNGA 0,5 M

Prolunga 5poli 0,5m PVC nero M12 per LINEO

Cod: LNEZZZ012



### PROLUNGA 1 M

Prolunga 5poli 1,0m PVC nero M12 per LINEO

Cod: LNEZZZ013



### PROLUNGA 1,5 M

Prolunga 5poli 1,5m PVC nero M12 per LINEO

Cod: LNEZZZ014



### PROLUNGA 5 M

Prolunga 5poli 5,0m PVC nero M12 per LINEO

Cod: LNEZZZ015



### PROLUNGA 10 M

Prolunga 5poli 10m PVC nero M12 per LINEO

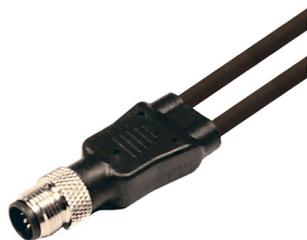
Cod: LNEZZZ016



### PROLUNGA 15 M

Prolunga 5poli 15m PVC nero M12 per LINEO

Cod: LNEZZZ017



**SPLITTER 2 VIE**

Splitter 2 vie 5poli M-F/F PVC nero  
5x0.34 per LINEO

Cod: LNEZZZ019



**CAVO ALIMENTAZIONE**

Cavo alimentazione 5 poli-M12 femmina  
1,5m

Cod: LNEZZZ021



**KIT TESTATE**

Kit testate per controcassa terra LINEO

Cod: LNEZZZ022



**KIT TESTATE CARTONGESSO**

Kit testate per controcassa cartongesso  
LINEO

Cod: LNEZZZ023



**KIT FISSAGGIO CONTROCASSE**

Kit staffe per fissaggio controcassa  
LINEO

Cod: LNEZZZ024



**KIT ACCOPIAMENTO CONTROCASSE**

Kit staffe per accoppiamento  
controcassa LINEO

Cod: LNEZZZ025



**KIT ESTRAZIONE**

Kit estrazione da controcassa per LINEO

Cod: LNEZZZ026



**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE**

Alimentatore DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029



**ALIMENTATORE DIMMERABILE**

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

Cod: MID0030



**ALIMENTATORE DIMMERABILE**

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

Cod: MID0031



**ALIMENTATORE NON DIMMERABILE**

Alimentatore DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028