

# LINEO 1.0

# LINEO 1.0 510mm 6W OPAL 2700K 24V

Cod: LNEOOCBKOOOAOO





#### 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

data: 31/07/2025



### 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.



# SCHEDA TECNICA

data: 31/07/2025

# Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	chip SMD 3014
ССТ	2700K
CRI	> 80
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (lm)	608
Flusso apparecchio (lm)	146
Tipo di emissione	Diffusa
Angolo ottica	120°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U3 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): F

# Dati meccanici

Larghezza (mm)	27
Lunghezza (mm)	510
Altezza (mm)	49
Peso (g)	550
Grado IP	IP66 / IP67
Grado IK	IK10
Colore finitura	Bianco opale
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
Materiale corpo	PMMA trasparente
Materiale diffussore	PMMA opale

Classe ISO 9223	CX
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kN)	20
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Temp. superficiale massima	+50° C
Aree EN 60598-2-13	A1/A2/A3/A4

# Dati elettrici

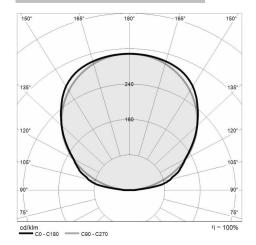
Potenza nominale (W)	6
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia connettore	M12 - 5 poli IP67
Lunghezza del cavo	0,4 m

Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì
Protez. inversione polarità	Sì
Protezione picchi tensione	Sì

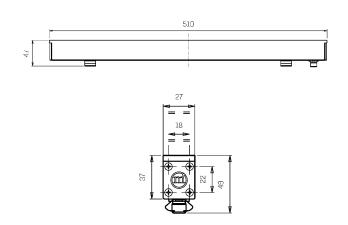


# data: 31/07/2025

### Fotometria



# Disegno tecnico



### Accessori









CONTROCASSA TERRA 511 MM

Controcassa LINEO in PC da terra 511mm Cod: LNEZZZ000

# CONTROCASSA CARTONGESSO 511 MM

Controcassa LINEO in PC da cartongesso 511mm Cod: LNEZZZ003

### 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 5 M





PROLUNGA 1,5 M

Prolunga 5poli 1,5m PVC nero M12 per LINEO Cod: LNEZZZ014

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



### SCHEDA TECNICA

data: 31/07/2025









**SPLITTER 2 VIE** 

Splitter 2 vie 5poli M-F/F PVC nero 5x0.34 per LINEO Cod: LNEZZZO19 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 ACCOPPIAMENTO 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 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028







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