

LINEO 2.0

LINEO 2.0 510mm 12W OPAL RGBW 24V
PWM 0,4M

Cod: **LNE00PBK000A00**



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



Apparecchio RGBW

Sorgente luminosa che permette di miscelare i colori controllando quattro canali



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 Chip Led SMD3014 (4000K) e Led SMD3528 (RGB), alimentato 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, con effetti di luce cangiante. 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

MIZAR è un marchio di REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia

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

alimentatore.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	chip SMD 3014 + chip SMD 3528	Rischio fotobiologico	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
Flusso sorgente (lm)	938	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	197	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): E
Tipo di emissione	Diffusa		
Angolo ottica	120°		

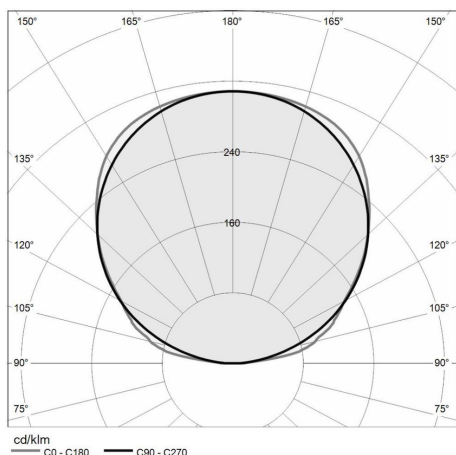
Dati meccanici

Larghezza (mm)	27	Materiale diffusore	PMMA opale
Lunghezza (mm)	510	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	49	Optional ottico	Nessuno
Peso (g)	615	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

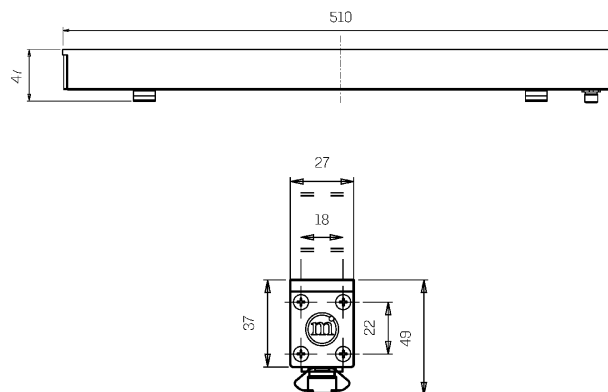
Dati elettrici

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		

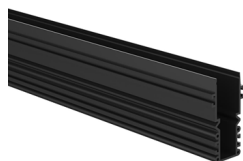
Fotometria



Disegno tecnico



Accessori



CONTROCASSA TERRA 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 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

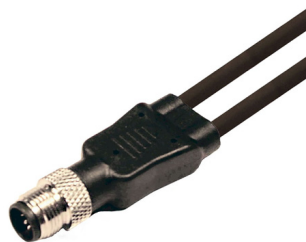
Cod: LNEZZZ016



PROLUNGA 15 M

Prolunga 5poli 15m PVC nero M12 per
LINEO

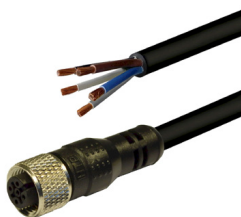
Cod: LNEZZZ017



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 ACCOPPIAMENTO CONTROCASSE

Kit staffe per accoppiamento
controcassa LINEO

Cod: LNEZZZ025



KIT ESTRAZIONE

Kit estrazione da controcassa per LINEO

Cod: LNEZZZ026



CENTRALINA RGBW

Centralina WT5 5-canali RGBW
PWM/WiFi

Cod: MID0023



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028



TELECOMANDO RGBW

Telecomando RGBW RT 1zone RF
2.4gHz

Cod: MID1000



PANNELLO TOUCH RGBW

Pannello touch da parete RGBW 4 zone

Cod: MID1001



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