

LINEO 2.2

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

Cod: LNE02PBK000A00





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: 26/10/2025



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



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



SCHEDA TECNICA

data: 26/10/2025

alimentatore.

Dati illuminotecnici

| Tipo di sorgente | chip SMD 3014 + chip SMD |
|-------------------------|--------------------------|
| | 3528 |
| CCT | RGBW (4000K) |
| CRI | > 80 |
| MacAdam (SDCM) | 3 |
| Flusso sorgente (Im) | 2814 |
| Flusso apparecchio (lm) | 591 |
| 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): E |

Dati meccanici

| Larghezza (mm) | 27 |
|------------------------|------------------------|
| Lunghezza (mm) | 1510 |
| Altezza (mm) | 49 |
| Peso (g) | 1320 |
| Grado IP | IP66 / IP67 |
| Grado IK | IK10 |
| Colore finitura | Bianco opale |
| Materiale ghiera | Acciaio inox 316L |
| Materiale corpo | PMMA trasparente |
| Materiale viti esterne | Acciaio inox 316L (A4) |

| 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 |

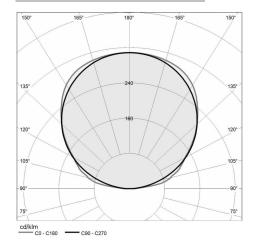
Dati elettrici

| Potenza nominale (W) | 36 |
|----------------------|-------------------------|
| Alimentazione | Tensione costante - 24V |
| Alimentatore | Remoto |
| Classe di isolamento | III |
| Dimmerabilità | Sì |
| Tipologia connettore | M12 - 5 poli IP67 |
| Lunghezza del cavo | 0,4 m |

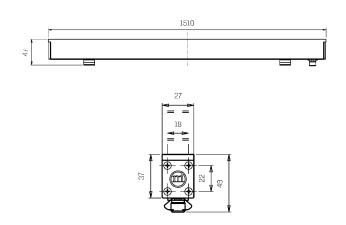
| Collegamento elettrico | In parallelo |
|-----------------------------|--------------|
| Protezione Idroskud® | Sì |
| Protez. inversione polarità | Sì |
| Protezione picchi tensione | Sì |



Fotometria



Disegno tecnico



Accessori









CONTROCASSA TERRA 1511 MM

Controcassa LINEO in PC da terra 1511mm Cod: LNEZZZ002

CONTROCASSA CARTONGESSO 1511 MM

Controcassa LINEO in PC da cartongesso 1511mm Cod: LNEZZZ005

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

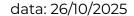
PROLUNGA 15 M

Prolunga 5poli 15m PVC nero M12 per LINEO Cod: LNEZZZ017

MIZAR è un marchio di REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it













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

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 Izone 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



SCHEDA TECNICA

data: 26/10/2025

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



SCHEDA TECNICA

data: 26/10/2025

Cod: MID0031