



LINEO

---

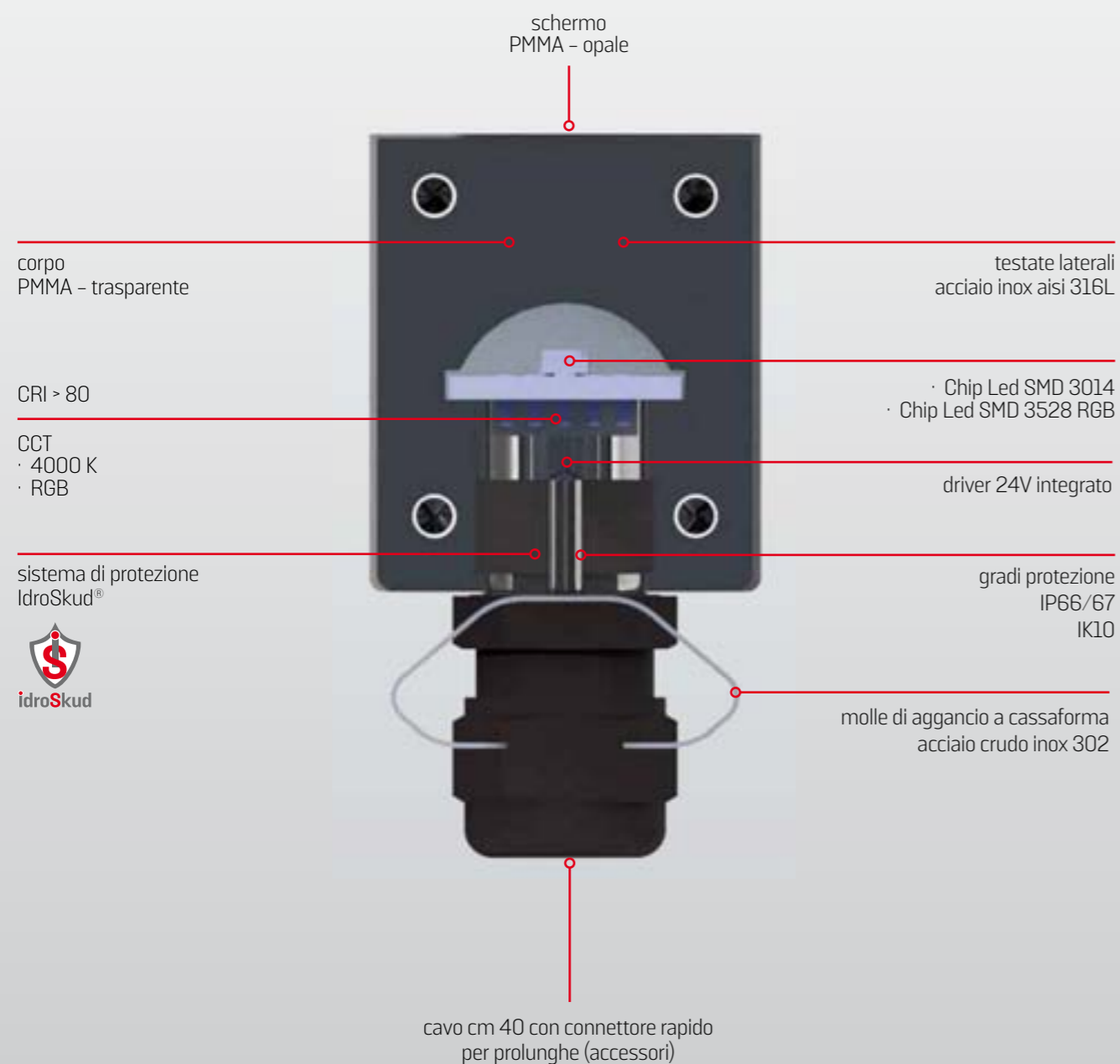
APPARECCHI LINEARI DA INCASSO  
CARRABILI





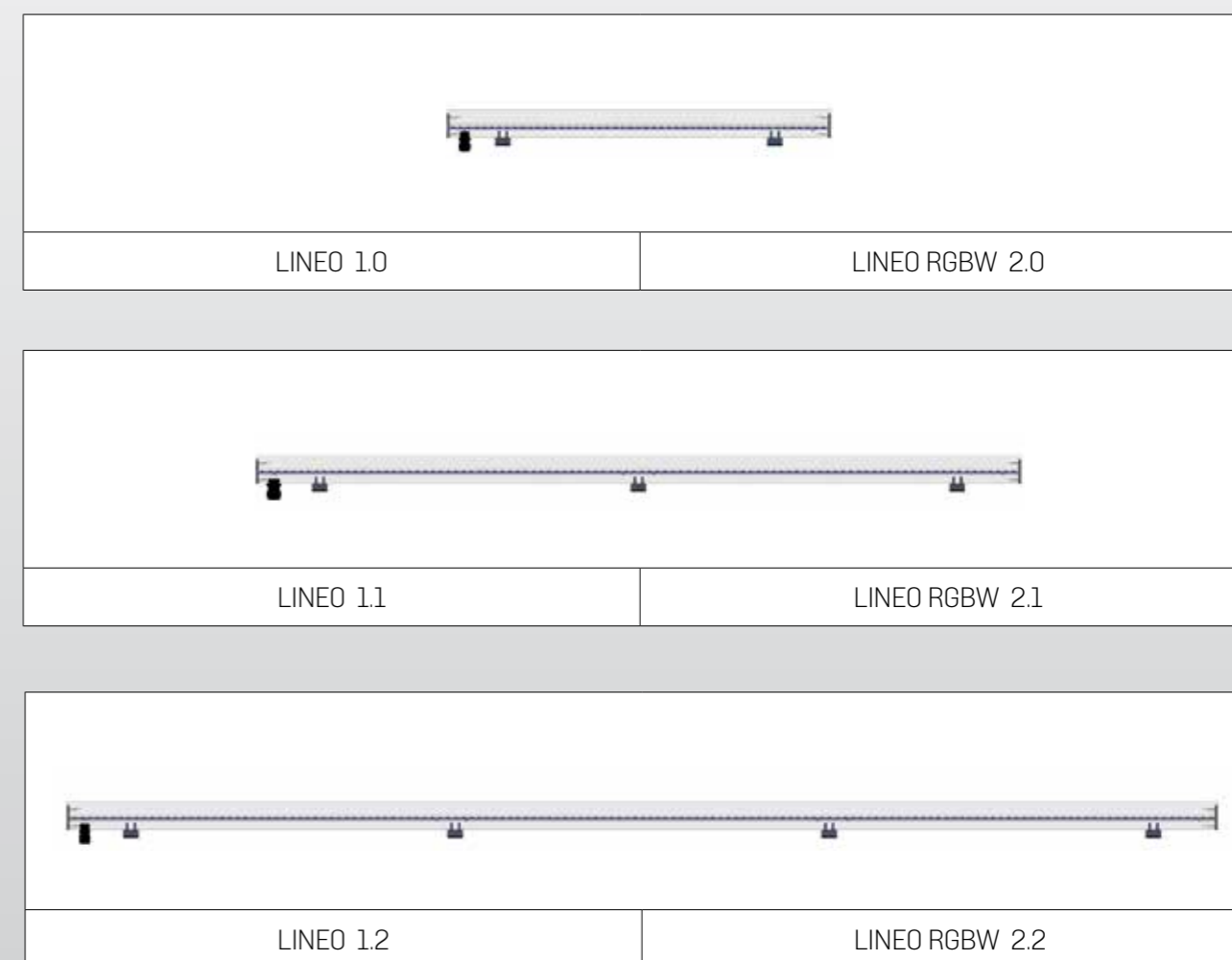
# LINEO

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



# LINEO

## GAMMA PRODOTTI



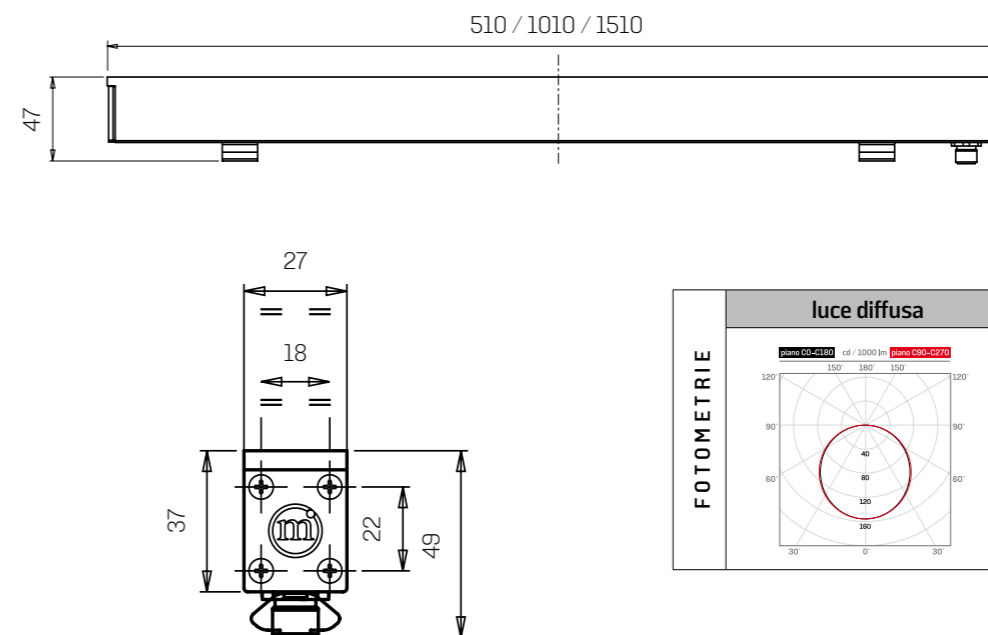


# LINEO 1.0 | 1.1 | 1.2

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 da 6/12/18W, secondo la lunghezza dell'apparecchio, alimentato a 24V con driver integrato.  
 Il flusso luminoso di **160/320/485 lm** (3000K) lo rende **ideale** per tracciare **percorsi** pedonali e carrabili, o creare tagli luminosi su pareti e soffitti.  
**Temperatura colore** della luce disponibile nelle varianti: 3000K, 4000K.  
 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).

<b>potenza</b>	6 / 12 / 18 W - Chip Led SMD 3014
<b>alimentazione</b>	24V Tensione Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK 10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	27 x 49 x 510 / 1010 / 1510 mm
<b>flusso sorgente</b>	804 / 1610 / 2400 lm (3000K)
<b>flusso effettivo</b>	160 / 320 / 485 lm (3000K)
<b>angoli di emissione</b>	diffuso
<b>CCT</b>	3000K - 4000K
<b>CRI</b>	> 80
<b>BIN selection</b>	3 Step MacAdam

<b>corpo</b>	PMMA - trasparente
<b>schermo</b>	PMMA - opale
<b>testate laterali</b>	acciaio inox aisi 316L
<b>guarnizione</b>	silicone trasparente
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	0,4 m con connettore rapido
<b>collegamento elettrico</b>	parallelo
<b>peso</b>	550 / 1000 / 1470 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



## LINEO 1.0 | 1.1 | 1.2

CONFIGURAZIONE  
DEL CODICE PRODOTTO

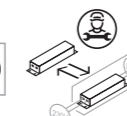
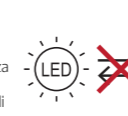


<b>famiglia</b>	
LNE	MIZAR LINEO
<b>modello</b>	
00	LINEO - 510 mm
01	LINEO - 1010 mm
02	LINEO - 1510 mm
<b>CCT</b>	
D	3000 K
F	4000 K
<b>CRI</b>	
B	> 80
<b>ottica</b>	
K	diffusa
<b>optionals</b>	
O	nessuno
<b>finitura</b>	
00	opale
<b>lunghezza cavo</b>	
A	0,4m con connettore
<b>progressivo</b>	
00	standard

<b>ACCESSORI</b>	<b>cassaforma PC da muro</b>	<b>cassaforma PC da cartongesso</b>	<b>staffe fissaggio cassaforma</b>	<b>prolunga 5 poli</b>
	LNEZZZ000 (511 mm)	LNEZZZ003 (511 mm)	LNEZZZ024	LNEZZZ012 (0,5 m)
	LNEZZZ001 (1011 mm)	LNEZZZ004 (1011 mm)		LNEZZZ013 (1 m)
	LNEZZZ002 (1511 mm)	LNEZZZ005 (1511 mm)		LNEZZZ014 (1,5 m)
				LNEZZZ015 (5 m)
				LNEZZZ016 (10 m)
				LNEZZZ017 (15 m)
	<b>testata cassaforma muro</b>	<b>testata cassaforma muro</b>	<b>staffe giunto cassaforma</b>	<b>splitter 2 vie 5 poli</b>
	LNEZZZ022	LNEZZZ023	LNEZZZ025	LNEZZZ019



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica **F** (dati riferiti a modelli con CCT 3000K)



Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it



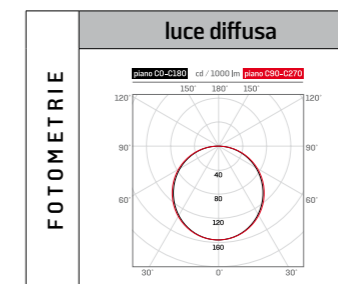
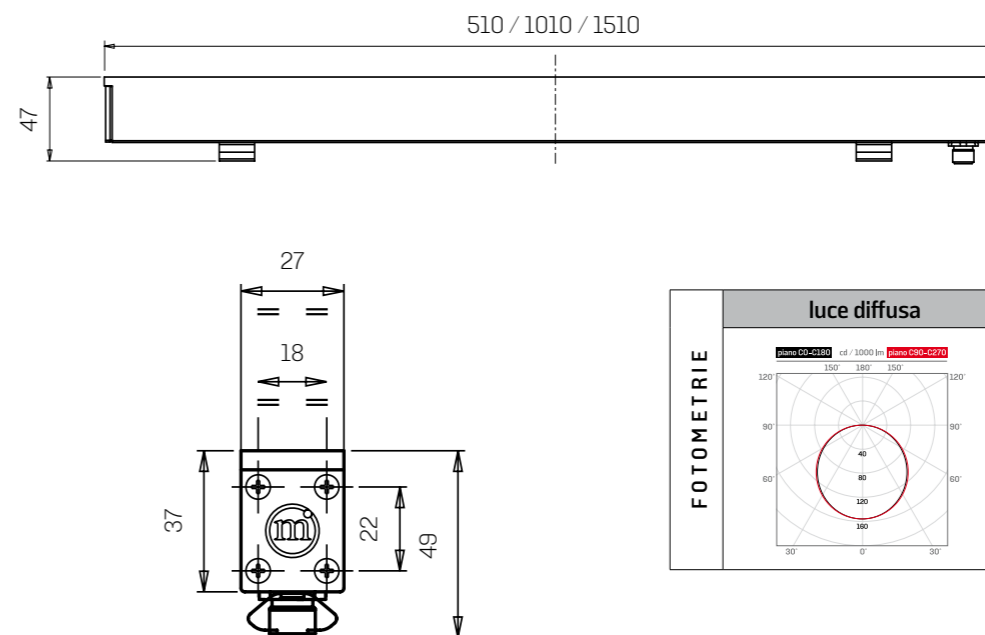


# LINEO RGBW 2.0 | 2.1 | 2.2

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) da 12/24/36W secondo la misura dell'apparecchio, alimentato a 24V tensione costante con driver integrato.  
 I flussi luminosi nelle varie tonalità cromatiche lo rendono **ideale** per tracciare **percorsi** pedonali e carrabili, o creare tagli luminosi su pareti e soffitti.  
 La **temperatura colore** della luce in modalità White è 4000K; le tonalità RGB sono regolabili tramite apposita App su smartphone se si usa la centralina consigliata.  
 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).

<b>potenza</b>	12 / 24 / 36 W Chip Led SMD3014 e Led SMD3528 RGB
<b>alimentazione</b>	24V Tensione Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK 10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	27 x 49 x 510 / 1010 / 1510 mm
<b>flusso sorgente</b>	423 / 846 / 1269 lm (4000K) 99 / 198 / 297 lm (R rosso) 337 / 674 / 1011 lm (G verde) 79 / 158 / 237 lm (B blu)
<b>flusso effettivo</b>	85 / 170 / 250 lm (4000K) 20 / 46 / 70 lm (R rosso) 70 / 135 / 203 lm (G verde) 18 / 32 / 48 lm (B blu)
<b>angoli di emissione</b>	diffuso

<b>CCT</b>	4000K - RGBW
<b>CRI</b>	> 80
<b>BIN selection</b>	3 step MacAdam
<b>corpo</b>	PMMA - trasparente
<b>schermo</b>	PMMA - opale
<b>testate laterali</b>	acciaio inox aisi 316L
<b>guarnizione</b>	silicone trasparente
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	0,40 m con connettore rapido
<b>collegamento elettrico</b>	parallelo
<b>peso</b>	615 / 975 / 1320 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



ACCESSORI	cassaforma PC da muro	cassaforma PC da cartongesso	staffe fissaggio cassaforma	prolunga 5 poli
	LNEZZZ000 (511 mm)	LNEZZZ003 (511 mm)	LNEZZZ024	LNEZZZ012 (0,5 m)
LNEZZZ001 (1011 mm)	LNEZZZ004 (1011 mm)	LNEZZZ013 (1 m)		
LNEZZZ002 (1511 mm)	LNEZZZ005 (1511 mm)	LNEZZZ014 (1,5 m)		
		LNEZZZ015 (5 m)		
			LNEZZZ016 (10 m)	
			LNEZZZ017 (15 m)	
	<b>testata cassaforma muro</b>	<b>testata cassaforma muro</b>	<b>staffe giunto cassaforma</b>	<b>splitter 2 vie 5 poli</b>
	LNEZZZ022	LNEZZZ023	LNEZZZ025	LNEZZZ019



Questo prodotto contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica **E** (dati riferiti a modelli con CCT 3000K)



## LINEO RGBW 2.0 | 2.1 | 2.2

CONFIGURAZIONE  
DEL CODICE PRODOTTO



<b>famiglia</b>	LNE MIZAR LINEO
<b>modello</b>	00 LINEO - 510 mm 01 LINEO - 1010 mm 02 LINEO - 1510 mm
<b>CCT</b>	P RGBW
<b>CRI</b>	B > 80
<b>ottica</b>	K diffusa
<b>optionals</b>	O nessuno
<b>finitura</b>	00 opale
<b>lunghezza cavo</b>	A 0,4m con connettore
<b>progressivo</b>	00 standard

Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it







# LINEO

## COLLEGAMENTO ELETTRICO IN PARALLELO

SISTEMA ON-OFF O DIMMERABILE (DALI O SEGNALE 0-10V)



\* L'alimentatore deve avere una potenza sufficiente per alimentare la quantità di apparecchi nel circuito più una tolleranza del 30% per gestire la corrente di spunto.

	codice	CCT	OUT tensione	output max	W max	IP	modello di faretto supportati	metri max	
ALIMENTATORI CONSIGLIATI	MID0028	RGBW	24Vdc	2,90 A max	70 W	IP67	LINEO 2.0 - 2.1 - 2.2 in abbinamento a centralina MID0023	14 m	
		WHITE					LINEO 1.0 - 1.1 - 1.2	6 m	
	MID0029	WHITE	24Vdc	6,25 A max	150 W	IP67	LINEO 1.0 - 1.1 - 1.2	12 m	
	MID0030	WHITE	DALI 24Vdc	5 A max	120 W	IP67	LINEO 1.0 - 1.1 - 1.2	10 m	
	MID0031	WHITE	DALI 24Vdc	8,3 A max	200 W	IP67	LINEO 1.0 - 1.1 - 1.2	16 m	

COMANDI RGBW	Telecomando RGBW RT 4zone RF 2.4GHz	Pannello Touch da parete RGBW 4zone	Centralina RGBW WT5 5 canali PWM/WIFI
	MID1000	MID1001	MID0023

