

LAMINA 2.1

LAMINA 2.1 259mm 6,5W OPAL RGBW
24V PWM 0,4M

Cod: **LAM00PBK000A00**

**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 67**

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

**IP 66**

Protetto da ondate, 100 litri al minuto

**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 2000kg

**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

LAMINA è una gamma di lineari da incasso, carrabile, adatti 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. La sorgente luminosa è costituita da LED SMD3014, alimentata a 24V in tensione costante. 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. LAMINA 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.

MIZAR è un marchio di REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia

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

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)	492	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	103	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): E
Tipo di emissione	Diffusa		
Angolo ottica	120°		

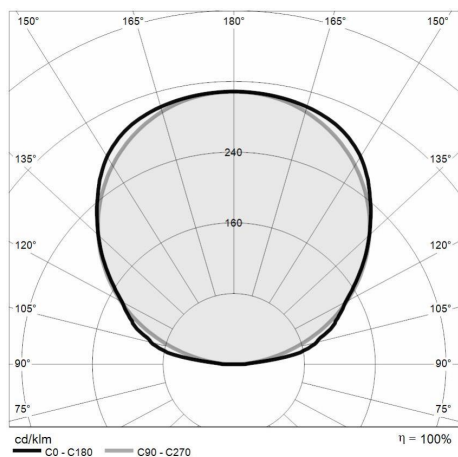
Dati meccanici

Larghezza (mm)	18	Classe ISO 9223	CX
Lunghezza (mm)	259	Temp. operativa massima	+50° C
Altezza (mm)	34.5	Temp. operativa minima	-20° C
Grado IP	IP66 / IP67	Massimo carico statico (kg)	2000
Grado IK	IK10	Calpestabile	Sì
Colore finitura	Bianco opale	Carrabile	Sì
Materiale corpo	PMMA trasparente	Temp. superficiale massima	+50° C
Materiale diffusore	PMMA opale	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	6.5	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 (PWM)		
Tipologia connettore	M12 - 5 poli IP67		
Lunghezza del cavo	0,4 m		

Fotometria



Disegno tecnico

