



# FORMA 2.1

# FORMA 2.1 10W CORTEN A25° 2700K 24V

Cod: FRM05CCZ0CTA00



#### 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 65

Protetto da getti d'acqua



IK 08

Protetto da un impatto di 5 J



### Alte temperature

Progettato per resistere temperature fino a +50 C



#### C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223

data: 31/10/2025



Garanzia Mizar 5 anni di garanzia











# Descrizione tecnica

Segnapasso modulare da istallazione a parete, adatto agli ambienti esterni (IP65), con ampio range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Il corpo è in alluminio protetto da verniciatura epossidica in poliestere che garantisca una resistenza alla corrosione pari a 1500 ore in nebbia salina. La sorgente luminosa è costituita da scheda SMD LED da 10W alimentata a 24V. La cover e il riflettore sono modulari e smontabili dal motore LED, senza rimuoverlo dal muro. Questo permette una manutenzione facilitata, con la possibilità di sostituire un solo componente e allo stesso tempo una grande libertà di personalizzazione. Le tre parti del FORMA possono essere ordinate anche separatamente. Il flusso luminoso e il design lo rendono ideale come luce segnapasso per percorsi pedonali o rampe di scale. Indice di resa cromatica CRI > 90. Il FORMA è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. 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

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	chip SMD
CCT	2700K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (Im)	1601
Flusso apparecchio (lm)	688
Tipo di emissione	Asimmetrica

Angolo ottica	A25°
Rischio fotobiologico	RG0
ULR	0.14%
BUG Rating	B0 U1 G1
CIE Flux Code	30 62 87 100 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h

data: 31/10/2025

Dati meccanici

Larghezza (mm)	235
Lunghezza (mm)	32
Altezza (mm)	235
Peso (g)	1103
Grado IP	IP65
Grado IK	IK08
Forma	Quadrata
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo
	seguito da verniciatura
	epossidica e in poliestere

Colore finitura	Corten
Materiale corpo	Alluminio pressofuso EN
	AB46100
Materiale diffussore	Policarbonato stabilizzato agli
	UV
Spessore diffusore (mm)	2
Classe ISO 9223	C5
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C

Dati elettrici

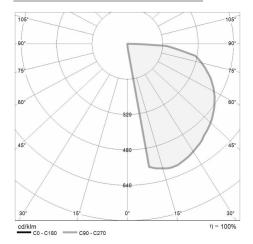
Potenza nominale (W)	10
Alimentazione	Tensione costante - 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia cavo	FR5F0EM7 - AD8 2x0,5 mm²
Lunghezza del cavo	0,4 m

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

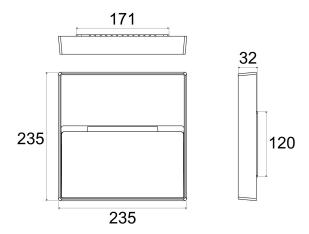


data: 31/10/2025

# Fotometria



# Disegno tecnico



# Accessori







## ALIMENTATORE NON DIMMERABILE ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 14,4W IP67 ON/OFF Cod: MID0019

Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF

Cod: MID0020

## ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz 24V 24W IP67 DALI Cod: MID0021