



FORMA 2.0

FORMA 2.0 10W BI9003 A25° 4000K 24V

Cod: **FRM04FCZ0W0A00**



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



IK 08

Protetto da un impatto di 5 J



Alte temperature

Progettato per resistere a temperature fino a +50 C



C5 - Molto alto

livello di resistenza alla corrosione ISO 9223



Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



Descrizione tecnica

Segnapasso modulare da installazione a parete, adatto agli ambienti esterni (IP66), 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.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	chip SMD
CCT	4000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (lm)	1685
Flusso apparecchio (lm)	758
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

Dati meccanici

Larghezza (mm)	235
Lunghezza (mm)	32
Altezza (mm)	235
Peso (g)	967
Grado IP	IP66
Grado IK	IK08
Forma	Tonda
Tipologia di finitura	Primer di fondo protettivo seguito da verniciatura epossidica e in poliestere

Colore finitura	Bianco RAL9003
Materiale corpo	Alluminio pressofuso EN AB46100
Materiale diffusore	Polycarbonato 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	FR5FOEM7 - AD8 2x0,5 mm ²
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



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF
24V 14,4W IP67

Cod: MID0019



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore 220/240 50/60Hz ON/OFF
24V 36W IP67

Cod: MID0020



ALIMENTATORE DIMMERABILE

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

Cod: MID0021