

# ACUS 1.3

Cod: **ACU05PCM000Z00**



#### 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



#### 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 ISO 9223



#### Apparecchio RGBW

Sorgente luminosa che permette di miscelare i colori controllando quattro canali



#### Garanzia Mizar

5 anni di garanzia



## Descrizione tecnica

Apparecchio da incasso a terra, carrabile, adatto agli ambienti esterni (IP66/IP67), con range di temperatura di esercizio: -20°C / +50°C. Per ridurre il peso e garantire resistenza all'usura, il corpo è in alluminio e la ghiera tonda in acciaio. La sorgente luminosa è costituita da un Multi-Chip RGBW alimentato a tensione costante, 24V, per potenza massima di 13W. L'alto flusso luminoso lo rende ideale per tracciare percorsi pedonali e carrabili o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR "color-mixing". La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Acus è dotato di sistema IdroSkud® per la protezione dei componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità e infiltrazioni di acqua. Sono previsti optional per l'anti-abbagliamento (nido d'ape e frangiluce) e accessori per l'installazione (cassaforma carrabile). 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

MIZAR è un marchio di REER SPA

Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia

Tel: +39 011 9969833 - Mail: [info@mizar.it](mailto:info@mizar.it) - [www.mizar.it](http://www.mizar.it)

possibile caduta di tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

### Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	LED multi-chip	Rischio fotobiologico	RG0
CCT	RGBW (4000K)	ULR	100.00%
CRI	> 80	BUG Rating	B0 U4 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	1040	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	535		
Tipo di emissione	Media		

Angolo ottica 26°

### Dati meccanici

Diametro (mm)	140	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	62	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Peso (g)	1240	Optional ottico	Nessuno
Grado IP	IP66 / IP67	Temp. operativa massima	+50° C
Grado IK	IK10	Temp. operativa minima	-20° C
Forma	Tonda	Massimo carico statico (kN)	20
Colore finitura	Acciaio	Calpestabile	Sì
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L micropallinato	Carrabile	Sì
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Temp. superficiale massima	+60° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4
Spessore diffusore (mm)	12		

### Dati elettrici

Potenza nominale (W)	13	Collegamento elettrico	In serie
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 - 8 poli IP67		
Lunghezza del cavo	Non pre-cablato		

Fotometria

Disegno tecnico

