ACUS 1.3

ACUS 1.3 13W 5° RGBW 24V PWM NA

Cod: **ACU05PCS200Z00**

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 optionals per l'anti-abbagliamento (nido d'ape) 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 possibile caduta di

tensione, valutando la distanza tra prodotto e alimentatore.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	LED multi-chip	Angolo ottica	5°
CCT	RGBW (4000K)	Rischio fotobiologico	RG0
CRI	> 80	ULR	100.00%
MacAdam (SDCM)	3	BUG Rating	B0 U4 G0
Flusso sorgente (lm)	1040	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso apparecchio (lm)	459	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Tipo di emissione	Stretta		

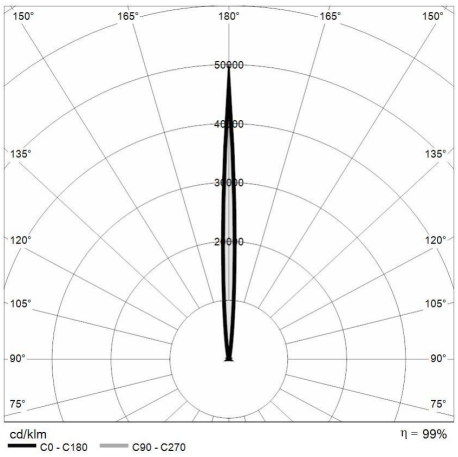
Dati meccanici

Diametro (mm)	140	Classe ISO 9223	CX
Altezza (mm)	62	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Peso (g)	1240	Optional ottico	Nido d'ape
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
		Temp. superficiale massima	+60° C
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro		
Spessore diffusore (mm)	12		

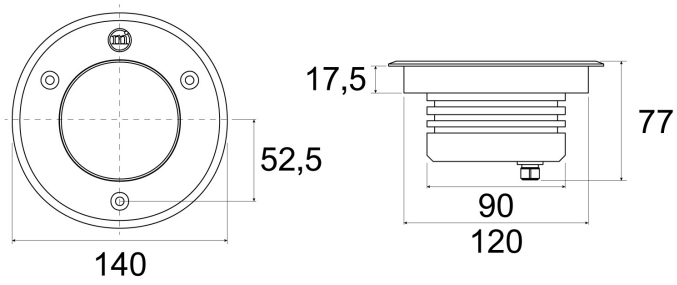
Dati elettrici

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



Accessori

CONTROCASSA CARRABILE

Controcassa carrabile ACUS

Cod: ACUZZZ000

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

CENTRALINA RGBW

Centralina WT5 5-canali RGBW PWM/WiFi

Cod: MID0023

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 70W 2,9A IP67

Cod: MID0028

ALIMENTATORE NON DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 150W 6,25A IP67

Cod: MID0029

ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 120W 5A IP67 DALI2/PWM

Cod: MID0030

MIZAR è un marchio di REER SPA
Via Carcano 32 - 10153 - Torino, Italia
Tel: +39 011 9969833 - Mail: info@mizar.it - www.mizar.it

ALIMENTATORE DIMMERABILE

Alimentatore DC 24V 200W 5A IP67
DALI2/PWM

Cod: MID0031