



# **ACUS 2.0**

# ACUS 2.0 13W 60° 3000K 700mA

Cod: ACU02DCL000Z00



#### 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)



#### P 66

Protetto da ondate, 100 litri al minuto

data: 30/10/2025



#### 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



### 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 Led C.O.B alimentato in corrente costante, max 700mA, 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 orientabile (±8°). La sorgente Led è arretrata per maggior comfort visivo. Indice di resa cromatica CRI > 90. 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.



### SCHEDA TECNICA

data: 30/10/2025

# Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	LED COB
CCT	3000K
CRI	> 90
MacAdam (SDCM)	3
Flusso sorgente (lm)	1519
Flusso apparecchio (lm)	1095
Tipo di emissione	Larga
Angolo ottica	60°

Rischio fotobiologico	RG0
ULR	100.00%
BUG Rating	B0 U4 G0
CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Efficienza energetica	Questo contiene una
	sorgente luminosa di classe di
	efficienza energetica
	(EU2019/2015): F

## Dati meccanici

Diametro (mm)	140
Altezza (mm)	115
Peso (g)	1650
Grado IP	IP66 / IP67
Grado IK	IK10
Forma	Tonda
Colore finitura	Acciaio
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L
	micropallinato
Materiale corpo	Alluminio anodizzato
	anticorodal 6082
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)
Materiale diffussore	Vetro temperato extrachiaro

Spessore diffusore (mm)	12
Classe ISO 9223	CX
Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Optional ottico	Nessuno
Temp. operativa massima	+50° C
Temp. operativa minima	-20° C
Massimo carico statico (kN)	20
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Temp. superficiale massima	+60° C
Aree EN 60598-2-13	A1/A2/A3/A4

### Dati elettrici

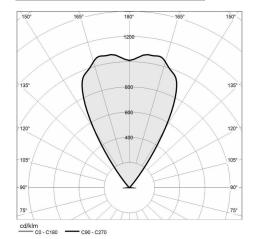
Potenza nominale (W)	13
Alimentazione	Corrente costante - 700 mA
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	III
Dimmerabilità	Sì
Tipologia connettore	M12 - 5 poli IP67
Lunghezza del cavo	Non pre-cablato

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

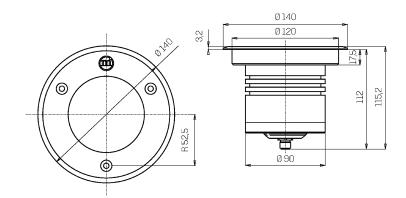


data: 30/10/2025

### Fotometria



### Disegno tecnico



### Accessori



CONTROCASSA CARRABILE
Controcassa carrabile ACUS

Cod: ACUZZZO00



ALIMENTATORE NON DIMMERABILE
ALIMENTATORE DC 5-44V 700MA 30W
MAX
Cod: MIDD022



ALIMENTATORE DIMMERABILE
ALIMENTATORE DC 10-54V 1.5/38W
150-1050MA IP20 DALI/NFC
Cod: MID0025



ALIMENTATORE DC 10-50V 15/70W 700MA IP68 Cod: MID0026

