

ACUS 2.0

ACUS 2.0 13W 15° 2700K 700mA PA

Cod: **ACU02CCS200Z00**



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 67

Protezione da immersione temporanea (30 minuti) fino a 1 metro



IP 66

Protezione da ondate, 100 litri al minuto



IK 10

Protezione 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

Luminaria empotrada en el suelo, transitable por vehículos, apta para exteriores (IP66/IP67), con un rango de temperatura de funcionamiento de -20 °C a +50 °C. Para reducir el peso y garantizar la resistencia al desgaste, el cuerpo es de aluminio y el aro redondo de acero. La fuente de luz está compuesta por LED COB de corriente constante (máximo 700 mA) con una potencia máxima de 13 W. Su alto flujo luminoso la hace ideal para la señalización de caminos peatonales y de acceso, o para la iluminación de fachadas y detalles arquitectónicos gracias a su óptica con lente TIR ajustable ($\pm 8^\circ$). La fuente de luz LED está empotrada para un mayor confort visual. Índice de reproducción cromática (CRI) > 90. Acus está equipada con el sistema IdroSkud® para proteger los componentes electrónicos de picos de tensión, inversión de polaridad e infiltraciones de agua. Disponemos de accesorios opcionales de antideslumbramiento (panel) y de instalación (encofrado transitable). El producto debe conectarse a una fuente de alimentación para garantizar su funcionamiento. La fuente de alimentación debe pedirse por separado. El número de dispositivos que se pueden conectar a una sola fuente de alimentación varía según el tipo de instalación. Es responsabilidad del instalador comprobar si hay posibles caídas de tensión evaluando la distancia entre el producto y la fuente de alimentación.

Dati illuminotecnici

Tipo di sorgente	LED COB	Rischio fotobiologico	RG1
CCT	2700K	ULR	100.00%
CRI	> 90	BUG Rating	B0 U4 G0
MacAdam (SDCM)	3	CIE Flux Code	0 0 0 0 100
Flusso sorgente (lm)	1474	Durata vita LED	L80 B10 50.000h
Flusso apparecchio (lm)	1106	Efficienza energetica	Questo contiene una sorgente luminosa di classe di efficienza energetica (EU2019/2015): F
Tipo di emissione	Stretta		
Angolo ottica	15°		

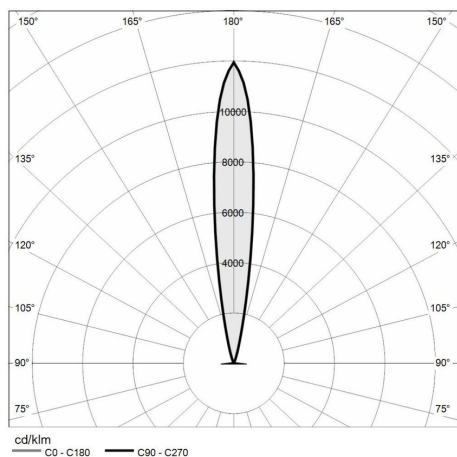
Dati meccanici

Diametro (mm)	140	Spessore diffusore (mm)	12
Altezza (mm)	115	Classe ISO 9223	CX
Peso (Kg)	1.65	Tipologia di ottica	Lente TIR in tecnopolimero
Grado IP	IP66 / IP67	Optional ottico	Nido d'ape
Grado IK	IK10	Temp. operativa massima	+50° C
Forma	Tonda	Temp. operativa minima	-20° C
Colore finitura	Acciaio	Massimo carico statico (kg)	2000
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L micropallinato	Calpestabile	Sì
Materiale corpo	Alluminio anodizzato anticorodal 6082	Carrabile	Sì
Materiale viti esterne	Acciaio inox 316L (A4)	Temp. superficiale massima	+60° C
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro	Aree EN 60598-2-13	A1 / A2 / A3 / A4

Dati elettrici

Potenza nominale (W)	13	Collegamento elettrico	In serie
Alimentazione	Corrente costante - 700 mA	Protezione Idroskud®	Sì
Alimentatore	Remoto	Protez. inversione polarità	Sì
Classe di isolamento	III	Protezione picchi tensione	Sì
Dimmerabilità	Sì (PWM)		
Tipologia connettore	M12 - 5 poli IP67		
Lunghezza del cavo	Non pre-cablato		

Fotometria



Disegno tecnico

