



mizar

ACUS

Acus

[ˈa:kus]

ACUS, la famiglia di incassi a terra robusti e dal design minimale, ideali per ambienti carrabili e superfici pedonali. Grazie alle finiture eleganti in acciaio inox micropallinato e vetro temprato, garantisce massima durata nel tempo e resistenza alle sollecitazioni. Disponibile con ottiche strette, medie, larghe, asimmetriche e orientabili offre grande flessibilità progettuale. Sorprende anche per la versione RGBW dinamico, perfetta per valorizzare lo spazio urbano con atmosfere colorate e sorprendenti.



Acus



Acus 1.0



Acus 1.1



Acus 1.2

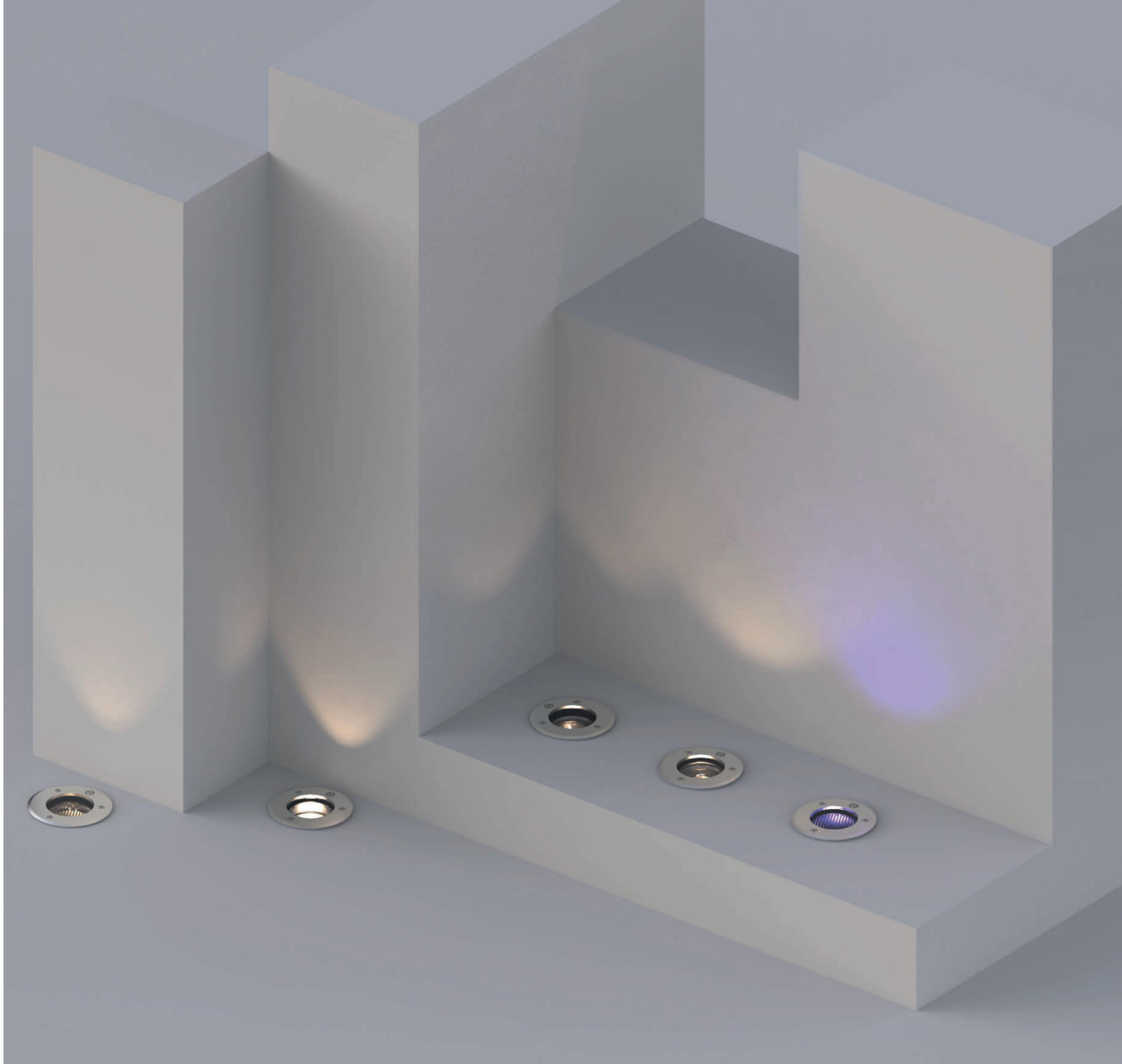


Acus 1.3 RGBW



Acus 2.0

mizar



Acus / Caratteristiche di prodotto



Qualità costruttiva come primo obiettivo

In MIZAR pensiamo che una delle prime caratteristiche di un prodotto "Made in Italy" sia una qualità costruttiva eccellente. La ghiera degli ACUS è in acciaio inox 316L micropallinato dall'alta resistenza all'abrasione, con diffusore in vetro temprato extrachiario di spessore 12 mm. Il corpo è in alluminio anticorrosione 6082 anodizzato nero 20µ. Il prodotto è fornito di connettore rapido in ottone nichelato.

Resistenza alla corrosione ai massimi livelli

L'attenzione posta nella progettazione e nella scelta dei materiali, permette di raggiungere le classi più alte della normativa internazionale ISO 9223. Tutti gli ACUS sono classificati CX ("Estremo").



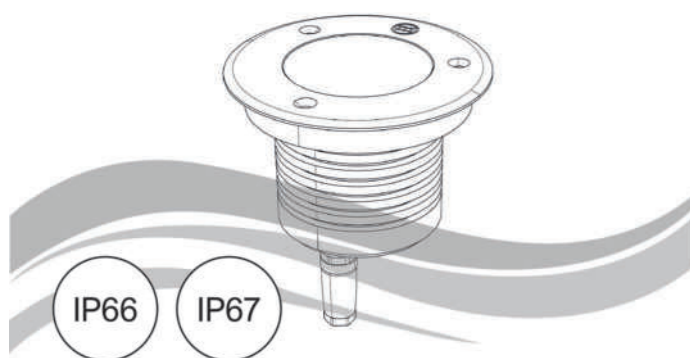
Progettati per essere carrabili

Gli ACUS sono prodotti disegnati per essere certificati in aree carrabili. Testati per resistere fino a 20 kN di carico statico (2000 kg), 5kN in accelerazione e torsione (500 kg).



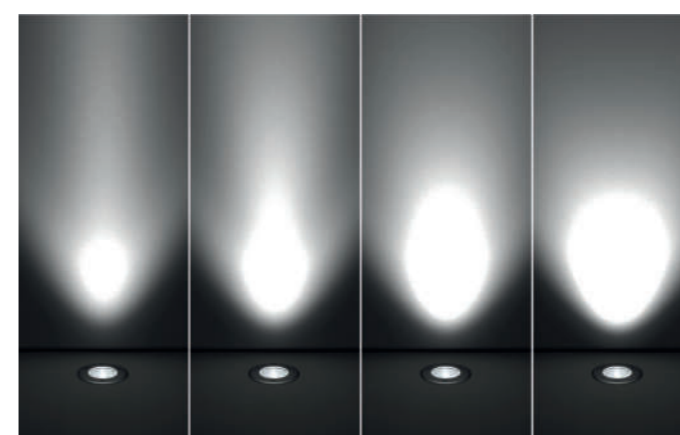
Massimi gradi di protezione

Gli ACUS sono totalmente protetti contro l'ingresso di qualsiasi tipo di polvere (IP 6X) e protetti dall'immersione temporanea – fino a 30 minuti – ad una profondità di 1 metro (IP X7). I prodotti sono anche testati contro i getti d'acqua ad alta pressione (IP X6). 100 litri al minuto, con una pressione di 100 kPa, ad una distanza di 3 m.



IdroSkud®

Innovativo brevetto esclusivo MIZAR per proteggere i componenti elettronici da picchi di tensione, inversione di polarità, infiltrazioni di umidità o acqua attraverso il cavo di alimentazione.



Ampia gamma di ottiche

Tutti gli ACUS possono essere equipaggiati con ottiche strette, medie o larghe. Offrendo la massima flessibilità progettuale a livello illuminotecnico. La gamma offre anche la possibilità di scegliere tra lenti TIR in tecnopolimero (ACUS 1.0 o 2.0) o riflettori alluminati (ACUS 1.1).



Massima flessibilità nel puntamento

Le versioni ACUS 2.0 sono equipaggiate con un'ottica inclinabile. Agendo sulla parte inferiore del corpo del prodotto, senza aprirlo, si può orientare il puntamento. Ciò permette regolazione immediata dell'ottica, su qualsiasi asse del prodotto.

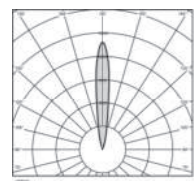
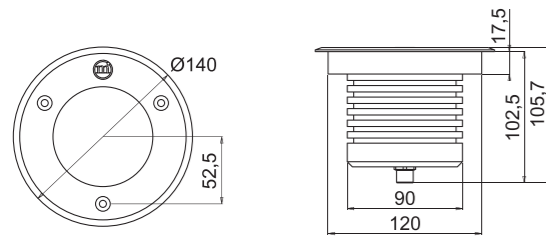


Ampia scelta di temperature colore e scenari dinamici RGBW

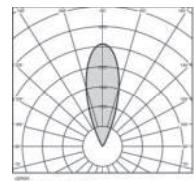
La serie ACUS è offerta con un'ampia scelta di temperature colore: 2700K, 3000K e 4000K. Essendo l'ACUS progettato per illuminare facciate, oltre che in diverse temperature colore, è offerto anche in versione cambia-colore, per creare scenari vivaci e dinamici. L'ACUS 1.3 è equipaggiato con sorgenti RGBW, controllate in PWM (o DMX su richiesta).



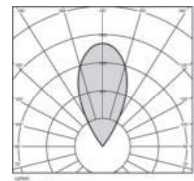
Acus 1.0



14°



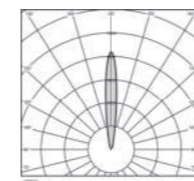
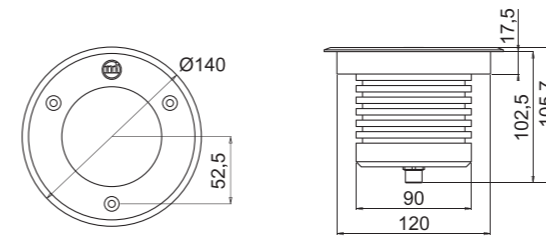
35°



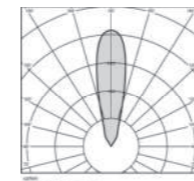
55°

Tipo di sorgente	LED COB
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	3
Flusso apparecchio	fino a 1612 lm
Angolo ottica	14° 35° 55°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 67
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	12mm
Classe ISO 9223	CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	20kN (2000kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Potenza	20W
Alimentazione	Corrente costante 500mA
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di connettore	M12 5 poli IP67
Collegamento elettrico	In serie
Protezione Idroskud®	Sì

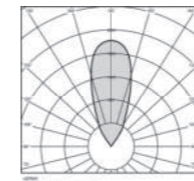
Acus 1.1



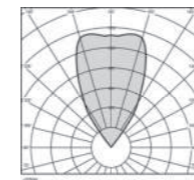
12°



25°



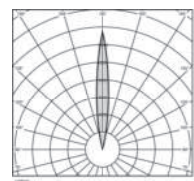
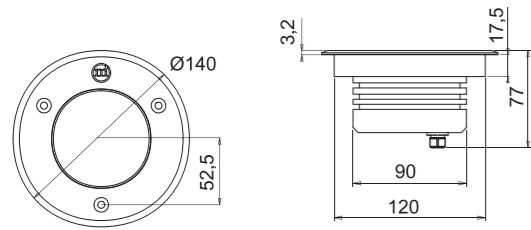
40°



60°

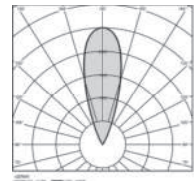
Tipo di sorgente	LED COB
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	3
Flusso apparecchio	fino a 2183 lm
Angolo ottica	12° 25° 40° 60°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape Frangiluce
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 67
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	12mm
Classe ISO 9223	CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	20kN (2000kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Potenza	25W
Alimentazione	Corrente costante 700mA
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di connettore	M12 5 poli IP67
Collegamento elettrico	In serie
Protezione Idroskud®	Sì

Acus 1.2

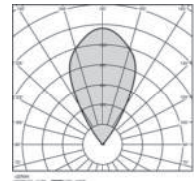


13°

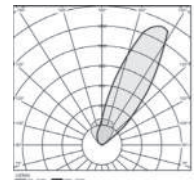
Tipo di sorgente	LED COB
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	3
Flusso apparecchio	fino a 1098 lm
Angolo ottica	13° 36° 60° A20°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 67
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	12mm
Classe ISO 9223	CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	20kN (2000kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Potenza	13W
Alimentazione	Corrente costante 700mA
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di connettore	M12 5 poli IP67
Collegamento elettrico	In serie
Protezione Idroskud®	Sì



36°

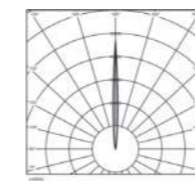
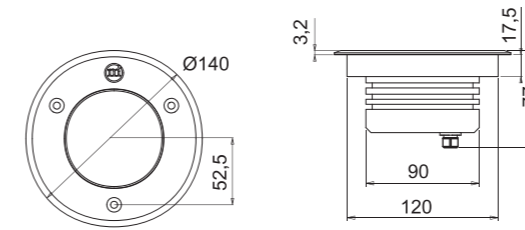


60°

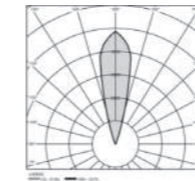


A20°

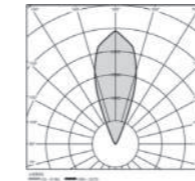
Acus 1.3 RGBW



5°



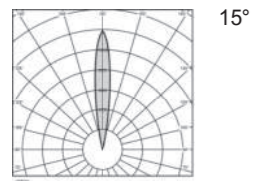
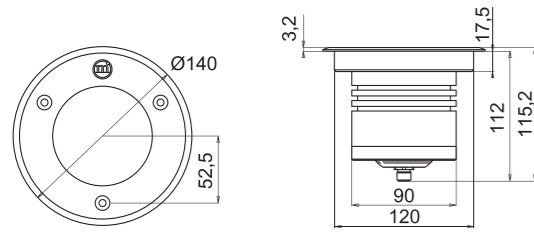
26°



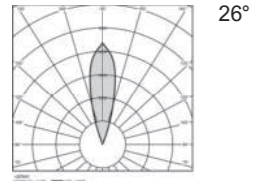
40°

Tipo di sorgente	LED multi-chip
CCT	RGBW (4000K)
CRI	>80
Step MacAdam	3
Flusso apparecchio	fino a 546 lm
Angolo ottica	5° 26° 40°
Optional ottico	Nessuno Nido d'ape
Vita del LED	L80 B10 50.000h
Grado IP	IP66 / 67
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	12mm
Classe ISO 9223	CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	20kN (2000kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Potenza	13W
Alimentazione	Tensione costante 24V
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì (PWM)
Tipo di connettore	M12 8 poli IP67
Collegamento elettrico	In parallelo
Protezione Idroskud®	Sì

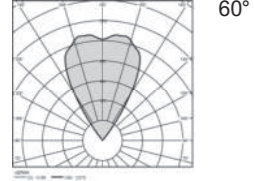
Acus 2.0



15°



26°



60°

Tipo di sorgente	LED COB
CCT	2700K 3000K 4000K
CRI	>90
Step MacAdam	3
Flusso apparecchio	fino a 1195 lm
Angolo ottica	15° 26° 60°
Optional ottico	Nessuno
Vita del LED	Nido d'ape
Grado IP	L80 B10 50.000h
Grado IK	IP66 / 67
Grado IK	IK10
Materiale ghiera	Acciaio inox 316L micropallinato
Materiale corpo	Alluminio anodizzato 20µm anticorodal 6082
Materiale diffusore	Vetro temperato extrachiaro
Spessore diffusore	12mm
Classe ISO 9223	CX
Temperatura operativa	-20°C / +50° C
Peso statico	20kN (2000kg)
Calpestabile	Sì
Carrabile	Sì
Potenza	13W
Alimentazione	Corrente costante 700mA
Alimentatore	Remoto
Classe di isolamento	Classe III
Dimmerabile	Sì
Tipo di connettore	M12 5 poli IP67
Collegamento elettrico	In serie
Protezione Idroskud®	Sì



Accessori

Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Controcassa	ACUS 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 / 2.0	ACUZZZ000	Controcassa carrabile

Configuratore codice

Modello	CCT	CRI	Ottica	Optional ottici	Finitura	Lunghezza cavo	Versione
ACU00 ACUS 1.0	C 2700K	C CRI > 90	S 14°	0 Nessuno	00 Acciaio	Z n.c.	00 Serie (700mA)
	D 3000K		M 35°	2 Nido d'ape			
	F 4000K		L 55°	3 Frangiluce			
ACU01 ACUS 1.1	C 2700K	C CRI > 90	S 12°	0 Nessuno	00 Acciaio	Z n.c.	00 Serie (700mA)
	D 3000K		M 25°	2 Nido d'ape			
	F 4000K		L 40°	3 Frangiluce			
			W 60°				
ACU02 ACUS 2.0	C 2700K	C CRI > 90	S 15°	0 Nessuno	00 Acciaio	Z n.c.	00 Serie (700mA)
	D 3000K		M 26°	2 Nido d'ape			
	F 4000K		L 60°				
ACU03 ACUS 1.2	C 2700K	C CRI > 90	A A20°	0 Nessuno	00 Acciaio	Z n.c.	00 Serie (700mA)
	D 3000K		2 Nido d'ape				
	F 4000K						
ACU04 ACUS 1.2	C 2700K	C CRI > 90	S 13°	0 Nessuno	00 Acciaio	Z n.c.	00 Serie (700mA)
	D 3000K		M 36°	2 Nido d'ape			
	F 4000K		L 60°				
ACU05 ACUS 1.3	P RGBW	C CRI > 80	S 5°	0 Nessuno	00 Acciaio	Z n.c.	00 Parallelo (24V)
			M 26°	2 Nido d'ape			
			L 40°				

Esempio configurazione

ACU00	C	C	S	0	00	Z	00
-------	---	---	---	---	----	---	----

ACU00CCS000Z00 - ACUS 1.0 20W 14° 2700K 500mA

n.c. = non pre-cablato

Alimentatori

Fare riferimento alla tabella alimentatori sul sito web, nella sezione Download



Tipo	Modello	Codice	Descrizione
Alimentatore	ACUS 1.0 / 1.1 / 1.2 / 2.0	MID0025	Alimentatore DC 10-54V 1.5/38W 150-1050MA IP20 DALI/NFC
Alimentatore	ACUS 1.0 / 1.1 / 1.2 / 2.0	MID0027	Alimentatore DC 2-49V 1/30W 250-700mA IP68 DALI
Alimentatore	ACUS 1.1 / 1.2 / 2.0	MID0022	Alimentatore DC 5-44V 700MA 30W MAX
Alimentatore	ACUS 1.1 / 1.2 / 2.0	MID0026	Alimentatore DC 10-50V 15/70W 700MA IP68
Alimentatore	ACUS 1.3	MID0020	Alimentatore DC 24V 36W IP67 ON/OFF
Alimentatore	ACUS 1.3	MID0021	Alimentatore DC 24V 24W IP67 DALI
Alimentatore	ACUS 1.3	MID0028	Alimentatore DC 24V 70W 2,9A IP67
Alimentatore	ACUS 1.3	MID0029	Alimentatore DC 24V 150W 6,25A IP67
Alimentatore	ACUS 1.3	MID0030	Alimentatore DC 24V 120W 5A IP67 DALI2/PWM
Alimentatore	ACUS 1.3	MID0031	Alimentatore DC 24V 200W 5A IP67 DALI2/PWM
Controller	ACUS 1.3	MID0023	Centralina WT5 cinque canali RGBW PWM/WIFI
Telecomando	ACUS 1.3	MID1000	Telecomando RT5 RGB+CCT 1zona RF 2.4GHz
Pannello Touch	ACUS 1.3	MID1001	Pannello touch da parete TW5-4 RGB+CCT 4zone





MIZAR
è un brand di ReeR spa

Via Carcano, 32
10153 Torino - Italia

mizar.it
info@mizar.it