



# ACUS

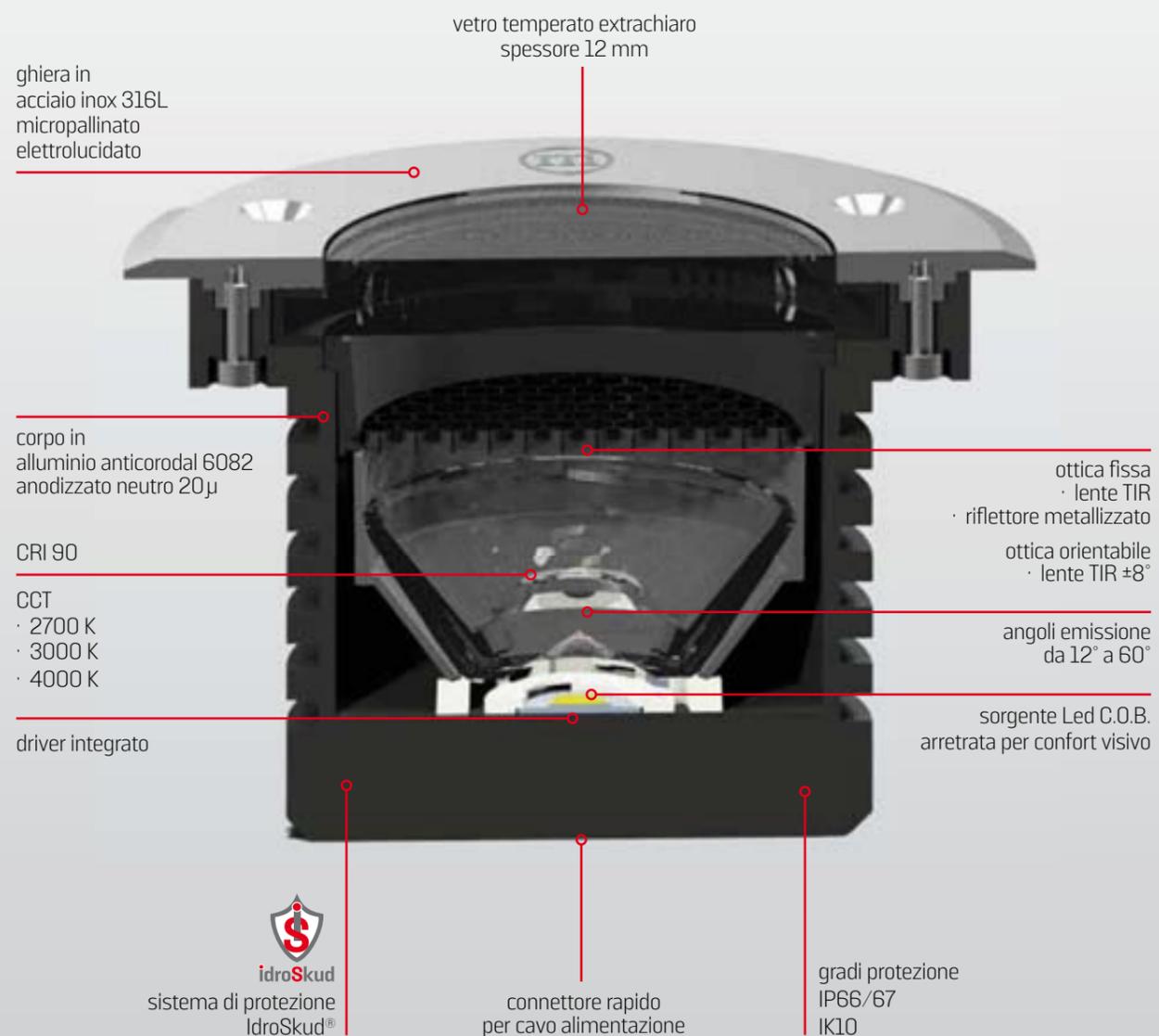
---

APPARECCHI DA INCASSO  
CARRABILI



# ACUS

## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE



# ACUS

## GAMMA MODELLI

ACUS 1.0	ACUS 1.1	ACUS 2.0
ottica fissa con lente	ottica fissa con riflettore	ottica orientabile con lente



# ACUS 1.0

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 **25W**.

Il flusso luminoso di **2005 lm** (3000K) lo rende **ideale** per tracciare **percorsi** pedonali e carrabili o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR e angoli di emissione: 14°, 35°, 55°.

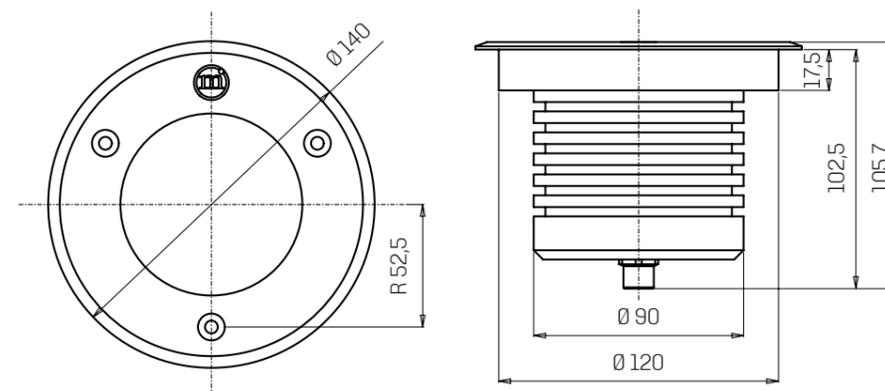
La sorgente Led è arretrata per maggior confort visivo. **Temperatura colore** della luce disponibile nelle varianti: 2700K, 3000K, 4000K con CRI > 90.

Acus 1.0 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 frangiluce) e accessori per l'installazione (cassaforma carrabile).

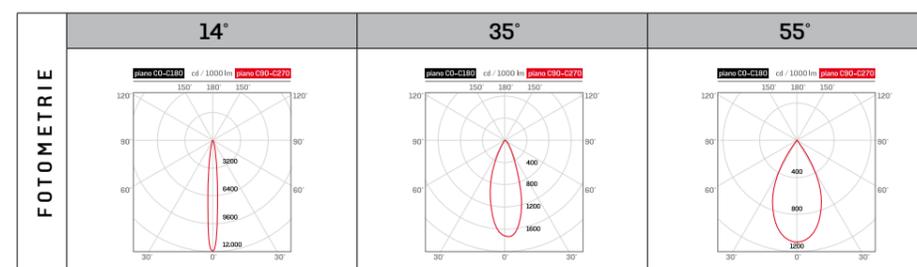


<b>potenza</b>	25W - Led C.O.B.
<b>alimentazione</b>	700mA Corrente Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	Ø 140 x 106 mm
<b>flusso sorgente</b>	2652 lm (3000K)
<b>flusso effettivo</b>	2005 lm (3000K)
<b>ottica</b>	fissa con lente TIR
<b>angoli di emissione</b>	14° - 35° - 55°
<b>CCT</b>	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI</b>	> 90
<b>BIN selection</b>	3 Step MacAdam

<b>corpo</b>	alluminio anticorodal 6082 anodizzato nero 20µ
<b>ghiera</b>	acciaio inox aisi 316L micropallinato elettrolucidato
<b>schermo</b>	vetro temperato extrachiaro sp. 12 mm
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	connettore rapido in dotazione
<b>collegamento elettrico</b>	serie
<b>peso</b>	1325 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



<b>OPTIONALS</b>	<b>nido d'ape</b>	<b>frangiluce</b>	<b>ACCESSORI</b>	<b>cassaforma carrabile</b>
				<b>ACUZZZ000</b>
				Ø 126x189.5 mm
				<b>alimentatori</b> per i modelli consigliati consultare pagina 84



## ACUS 1.0

CONFIGURAZIONE DEL CODICE PRODOTTO



<b>famiglia</b>	ACU	MIZAR ACUS
<b>modello</b>	OO	ACUS1.0
<b>CCT</b>	C	2700 K
	D	3000 K
	F	4000 K
<b>CRI</b>	C	> 90
<b>ottica</b>	S	14°
	M	35°
	L	55°
<b>optionals</b>	0	nessuno
	2	nido d'ape
	3	frangiluce
<b>finitura ghiera</b>	OO	acciaio inox
<b>lunghezza cavo</b>	Z	connettore
<b>progressivo</b>	OO	standard

Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it





# ACUS 1.1

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 **25W**.

Il flusso luminoso di **2165 lm** (3000K) lo rende **ideale** per tracciare **percorsi** pedonali e carrabili o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con riflettore e angoli di emissione: 12°, 25°, 40°, 60°.

La sorgente Led è arretrata per maggior confort visivo.

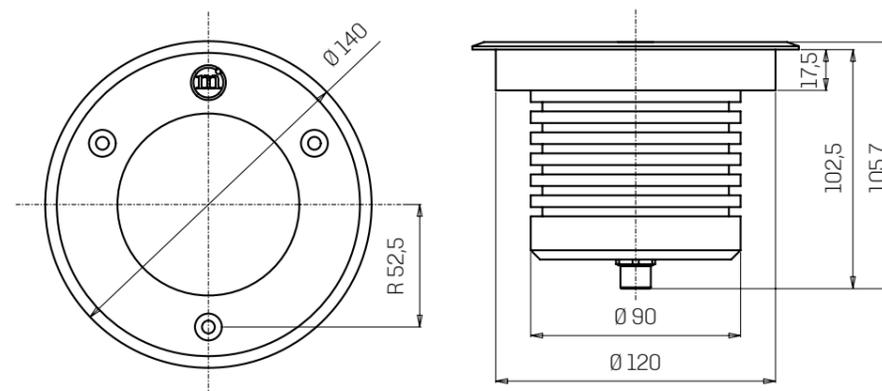
**Temperatura colore** della luce disponibile nelle varianti: 2700K, 3000K, 4000K con CRI > 90.

Acus 1.1 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).

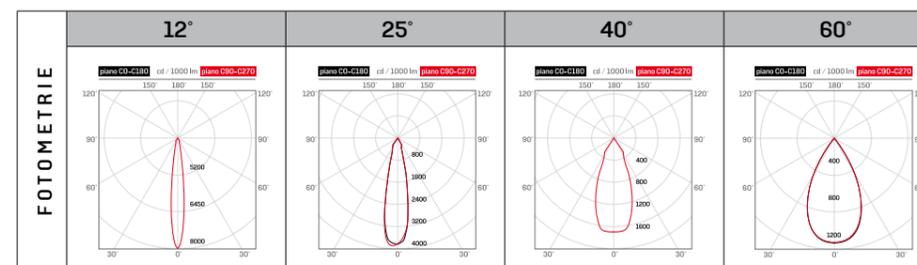


<b>potenza</b>	25W - Led C.O.B.
<b>alimentazione</b>	700mA Corrente Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	Ø 140 x 106 mm
<b>flusso sorgente</b>	2652 lm (3000K)
<b>flusso effettivo</b>	2165 lm (3000K)
<b>ottica</b>	fissa con riflettore tecnopolimero metallizzato
<b>angoli di emissione</b>	12° - 25° - 40° - 60°
<b>CCT</b>	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI</b>	> 90
<b>BIN selection</b>	3 Step MacAdam

<b>corpo</b>	alluminio anticorodal 6082 anodizzato nero 20µ
<b>ghiera</b>	acciaio inox aisi 316L micropallinato elettrolucidato
<b>schermo</b>	vetro temperato extrachiaro sp. 12 mm
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	connettore rapido in dotazione
<b>collegamento elettrico</b>	serie
<b>peso</b>	1300 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® - protezione inversione polarità - protezione dai picchi di tensione - protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



<b>OPTIONALS</b>	<b>nido d'ape</b>	<b>frangiluce</b>
<b>ACCESSORI</b>	<b>cassaforma carrabile</b>	
	<b>ACUZZZ000</b>	
Ø 126x189.5 mm		
alimentatori per i modelli consigliati consultare pagina 84		



## ACUS 1.1

CONFIGURAZIONE DEL CODICE PRODOTTO



<b>famiglia</b>	ACU	MIZAR ACUS
<b>modello</b>	01	ACUS 1.1
<b>CCT</b>	C	2700 K
	D	3000 K
	F	4000 K
<b>CRI</b>	C	> 90
<b>ottica</b>	S	12°
	M	25°
	L	40°
	W	60°
<b>optionals</b>	0	nessuno
	2	nido d'ape
	3	frangiluce
<b>finitura ghiera</b>	00	acciaio inox
<b>lunghezza cavo</b>	Z	connettore
<b>progressivo</b>	00	standard

Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it





# ACUS 2.0

Apparecchio da incasso a terra, **carrabile** e **orientabile**, 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**.

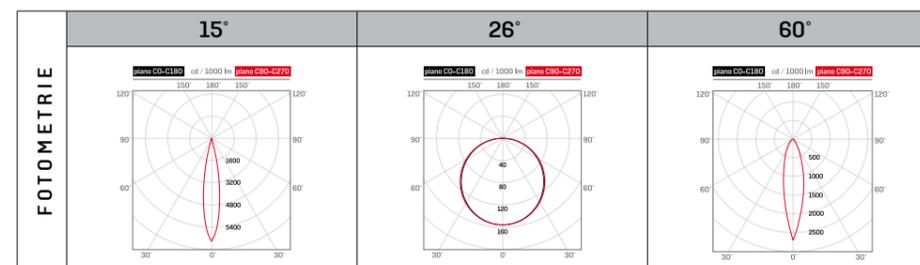
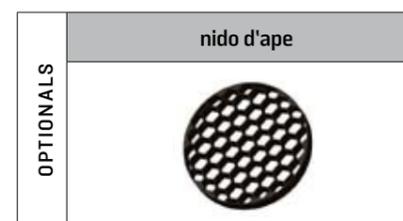
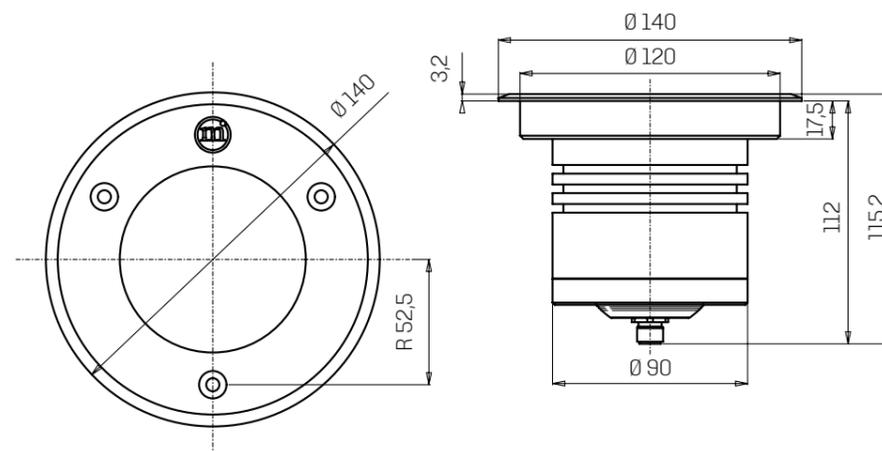
Il flusso luminoso di **980 lm** (3000K) lo rende **ideale** per tracciare **percorsi** pedonali e carrabili o illuminare facciate e dettagli architettonici grazie all'ottica con lente TIR orientabile  $\pm 8^\circ$  e angoli di emissione: 15°, 26°, 60°.

La sorgente Led è arretrata per maggior confort visivo. **Temperatura colore** della luce disponibile nelle varianti: 2700K, 3000K, 4000K con CRI > 90.

Acus 2.0 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 accessori per l'installazione (cassaforma carrabile).

<b>potenza</b>	13W - Led C.O.B.
<b>alimentazione</b>	700mA Corrente Costante - driver integrato
<b>classe isolamento</b>	Classe III
<b>grado IP</b>	IP66 / IP67
<b>grado IK</b>	IK 10
<b>temperatura di esercizio</b>	-20°C / +50°C
<b>dimensioni</b>	Ø 140 x 115,20 mm
<b>flusso sorgente</b>	1313 lm (3000K)
<b>flusso effettivo</b>	980 lm (3000K)
<b>ottica</b>	orientabile $\pm 8^\circ$ con lente TIR
<b>angoli di emissione</b>	15° - 26° - 60°
<b>CCT</b>	2700K - 3000K - 4000K
<b>CRI</b>	> 90
<b>BIN selection</b>	3 Step MacAdam
<b>corpo</b>	alluminio anticorodal 6082 anodizzato nero 20µ
<b>ghiera</b>	acciaio inox aisi 316L micropallinato elettrolucidato
<b>schermo</b>	vetro temperato extrachiaro sp. 12 mm
<b>montaggio</b>	con cassaforma
<b>cavo alimentazione</b>	connettore rapido in dotazione
<b>collegamento elettrico</b>	serie
<b>peso</b>	1650 g
<b>protezioni</b>	sistema di protezione IdroSkud® _ protezione inversione polarità _ protezione dai picchi di tensione _ protezione da infiltrazioni di umidità
<b>produzione</b>	ITALIA



## ACUS 2.0

CONFIGURAZIONE DEL CODICE PRODOTTO



<b>famiglia</b>	ACU	MIZAR ACUS
<b>modello</b>	02	ACUS 2.0
<b>CCT</b>	C	2700 K
	D	3000 K
	F	4000 K
<b>CRI</b>	C	> 90
<b>ottica</b>	S	15°
	M	26°
	L	60°
<b>optionals</b>	0	nessuno
	2	nido d'ape
<b>finitura ghiera</b>	00	acciaio inox
<b>lunghezza cavo</b>	Z	connettore
<b>progressivo</b>	00	standard

Per la corretta composizione del codice vedere le istruzioni a pagina 151 o collegarsi al sito mizar.it

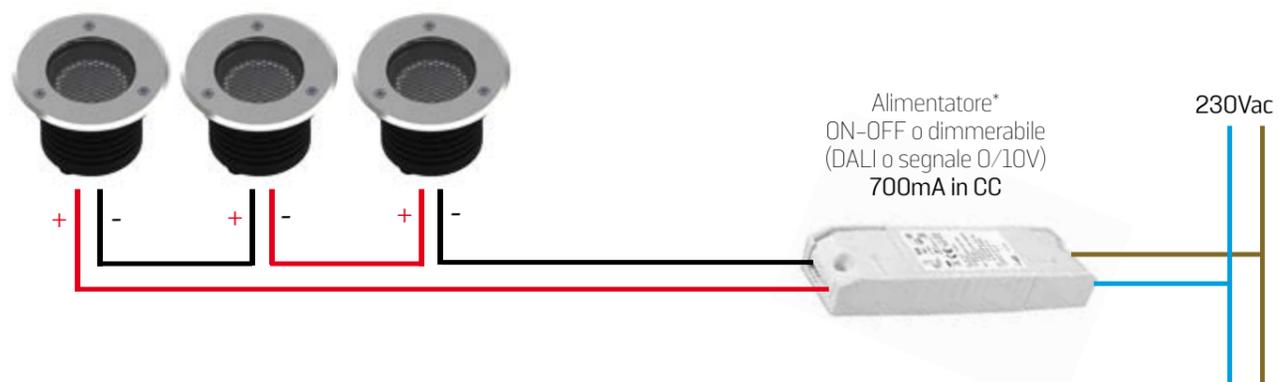




# ACUS

## COLLEGAMENTO ELETTRICO IN SERIE SISTEMA ON-OFF O DIMMERABILE (DALI O SEGNALE 0-10V)

Gli apparecchi ACUS sono progettati per il collegamento in serie con alimentatori ON-OFF o dimmerabili



\* L'alimentatore deve avere una potenza sufficiente per alimentare la quantità di apparecchi nel circuito più una tolleranza del 30% per gestire la corrente di spunto.

ALIMENTATORI CONSIGLIATI	codice	OUT tensione	output max	W max	IP	modello di faretti supportati	numero faretti	
	MID0022	5-44V	700mA	30 W	IP20	ACUS 1.0 - 1.1	1	
					ACUS 2.0	2		
MID0024	25-85V	350-700mA	15/70 W	IP20	ACUS 1.0 - 1.1	2		
					ACUS 2.0	4		
MID0025	10-54V DALI-nfc	150-1050mA	1.5/38 W	IP20	ACUS 1.0 - 1.1	1		
					ACUS 2.0	2		
MID0026	10-50 V	700 mA	15/70 W	IP68	ACUS 1.0 - 1.1	1		
					ACUS 2.0	2		
MID0027	2-49V DALI	700 mA	1/30 W	IP68	ACUS 1.0 - 1.1	1		
					ACUS 2.0	2		

