

POLAR 2

7027

Proiettore led per interni ed esterni. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere termoidurente poliestere anticorrosione colore silver o antracite, vetro temperato trasparente spessore 4 mm, guarnizione in silicone, driver elettronico 220-240V 50/60Hz. Prodotto in conformità alle vigenti norme EN / IEC 60598-1.

Indoor and outdoor led floodlight. Die cast aluminium body, coated with polyester anticorrosion powder, silver or anthracite color. 4 mm thick tempered transparent glass, silicon gasket, electronic driver 220-240V 50/60Hz. Manufactured in accordance with EN / IEC 60598-1.

CARATTERISTICHE / MAIN FEATURES

	Classe I Class I		CRI >80 CRI >90		EN / IEC 60598-1
	Terra Ground		Mac Adams 3		RG0/RG1
	Parete Wall		IK 08		L90-B10 >100.000 h
	Palo Pole		IP 66		Ball Test DIN 18032-3
	Soffitto Ceiling		10 kV Surge Protection		7 YEARS WARRANTY
			● Silver / Silver ● Antracite / Anthracite		
			100% rigenerabile 100% regenerable		



CODIFICA CODICE / CODING

Art.	+	Mod.	+	°K (CRI)	+	W. tot.	+	Options	○ Silver	Options	● Antracite
7027		PR	2	= ambra (CRI >80)	030	080		GL	= on/off	EL	= on/off
		CR	3	= 3000°K (CRI >80)	040	090		GD	= dali 2	LD	= dali 2
		AR	4	= 4000°K (CRI >80)	050	100		GV	= vetro infrangibile / shatterproof glass	VI	= vetro infrangibile / shatterproof glass
		RR	5	= 5000°K (CRI >80)	060	120		GA	= vetro acidato / acid-etched glass	VA	= vetro acidato / acid-etched glass
			6	= 6500°K (CRI >80)	070						
			7	= 5700°K (CRI >80)							
			9	= 4000°K (CRI >90)							

Δ LUMEN

	°K	CRI	% Lm
2	ambra	> 80	-19.85%
3	3000	> 80	-5.28%
4	4000	> 80	standard
5	5000	> 80	+0.90%
6	6500	> 80	0.00%
7	5700	> 80	+1.00%
9	4000	> 90	-14.33%

DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT



- Cavo in neoprene H07RN-F 3x1mm² già cablato lunghezza 1000 mm.

- 1000 mm long H07RN-F 3x1mm² neoprene cable.

- Surge Protection da 10kV incluso.

- 10kV Surge Protection.



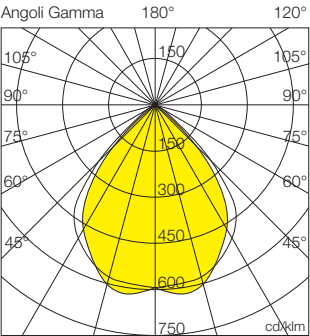
- Pressacavo con valvola anticondensa integrata.

- Cable gland with integrated anti-condensation valve.



POLAR 2

mod.PR

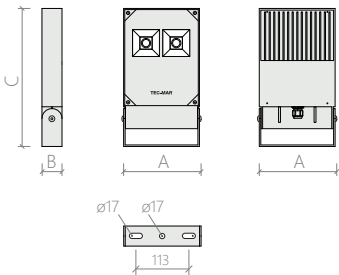


Ottica
Riflettore simmetrico 90° in alluminio satinato.

Optic
90° wide beam matt satin aluminium reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	Icona
D1	205	50	365	3,7	0,075 m²



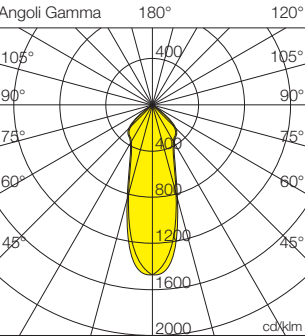
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7027PR4030GL	30	4000K - CRI>80	5112	170	D1	○
7027PR4040GL	40	4000K - CRI>80	6685	167	D1	○
7027PR4050GL	50	4000K - CRI>80	8190	164	D1	○
7027PR4060GL	60	4000K - CRI>80	8677	145	D1	○
7027PR4070GL	70	4000K - CRI>80	11585	165	D1	○
7027PR4080GL	80	4000K - CRI>80	13245	166	D1	○
7027PR4090GL	90	4000K - CRI>80	15061	167	D1	○
7027PR4100GL	100	4000K - CRI>80	16378	164	D1	○
7027PR4120GL	120	4000K - CRI>80	18039	150	D1	○

POLAR 2

mod.CR

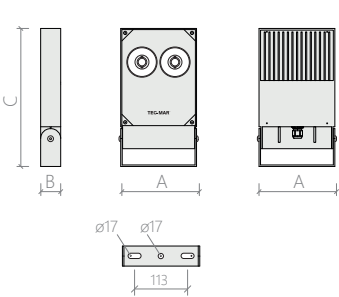


Ottica
Riflettore concentrante 29° in alluminio satinato.

Optic
29° narrow beam matt satin aluminium reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	
D1	205	50	365	3,7	0,075 m²



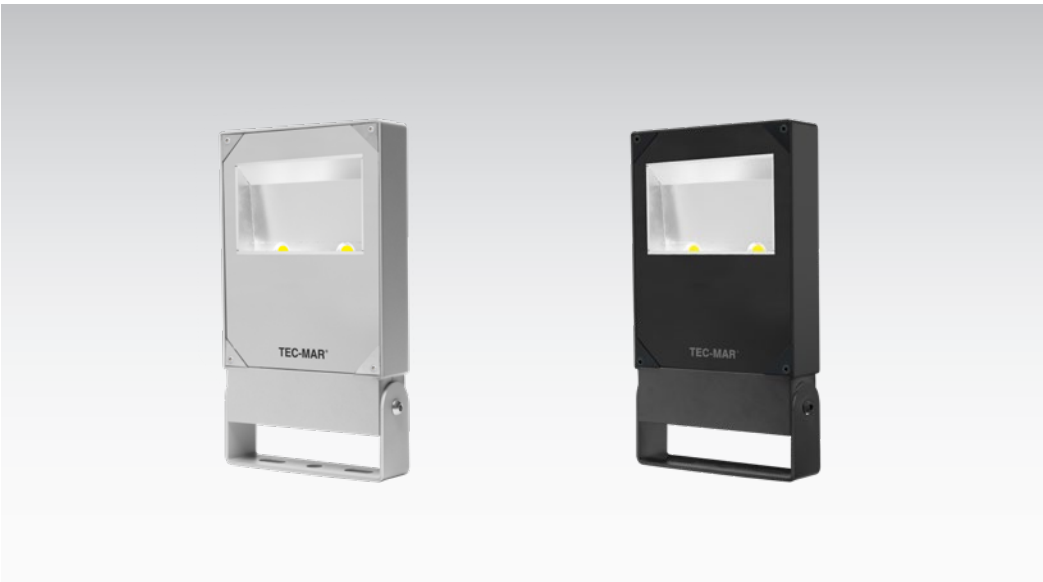
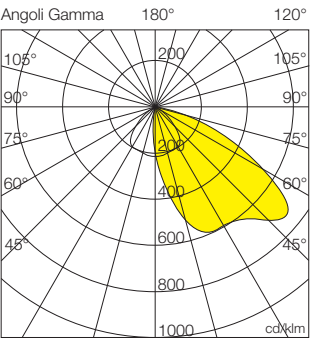
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7027CR4030GL	30	4000K - CRI>80	4918	164	D1	○
7027CR4040GL	40	4000K - CRI>80	6432	161	D1	○
7027CR4050GL	50	4000K - CRI>80	7880	158	D1	○
7027CR4060GL	60	4000K - CRI>80	8349	139	D1	○
7027CR4070GL	70	4000K - CRI>80	11156	159	D1	○
7027CR4080GL	80	4000K - CRI>80	12755	159	D1	○
7027CR4090GL	90	4000K - CRI>80	14503	161	D1	○
7027CR4100GL	100	4000K - CRI>80	15772	158	D1	○
7027CR4120GL	120	4000K - CRI>80	17371	145	D1	○

POLAR 2

mod.AR



Ottica
Riflettore asimmetrico 45° in alluminio satinato.

Optic
45° asymmetric beam matt satin aluminium reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	Flux
D1	205	50	365	3,7	0,075 m²

ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7027AR4030GL	30	4000K - CRI>80	4833	161	D1	○
7027AR4040GL	40	4000K - CRI>80	6321	158	D1	○
7027AR4050GL	50	4000K - CRI>80	7744	155	D1	○
7027AR4060GL	60	4000K - CRI>80	8204	137	D1	○
7027AR4070GL	70	4000K - CRI>80	10967	157	D1	○
7027AR4080GL	80	4000K - CRI>80	12538	157	D1	○
7027AR4090GL	90	4000K - CRI>80	14258	158	D1	○
7027AR4100GL	100	4000K - CRI>80	15505	155	D1	○
7027AR4120GL	120	4000K - CRI>80	17077	142	D1	○

INSTALLAZIONE / INSTALLATION

Installazione a terra
Ground installation

Apparecchio adatto per installazione a terra.
Ground installation.

Installazione a parete
Wall installation

Apparecchio adatto per installazione a parete.
Wall installation.

Installazione a palo
Pole installation

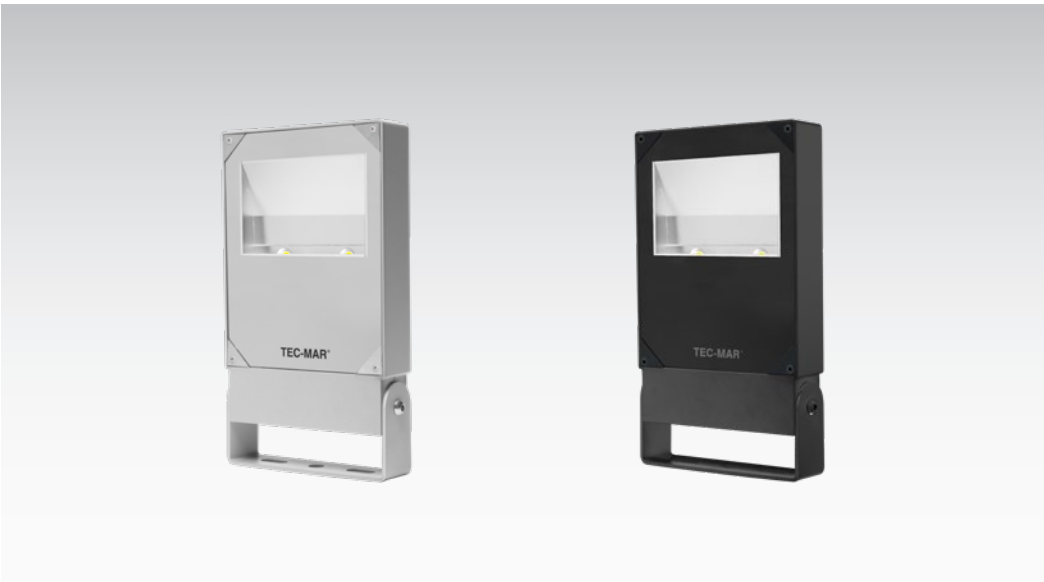
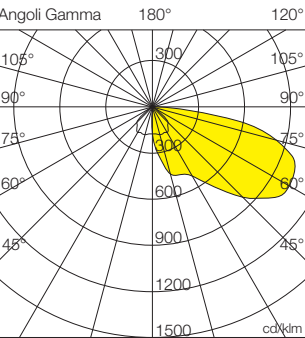
Apparecchio adatto per installazione su palo Ø60 mm. (ACC215-236)
Top pole installation Ø60 mm. (ACC215-236)

Installazione a soffitto
Ceiling installation

Apparecchio adatto per installazione a plafone.
Ceiling installation.

POLAR 2

mod.RR



Ottica

Riflettore asimmetrico 65° in alluminio satinato.

Optic

65° asymmetric beam matt satin aluminium reflector.

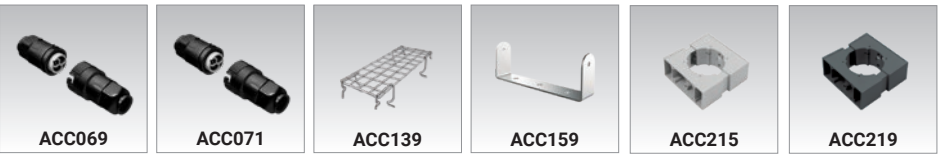
DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	Beam
D1	205	50	365	3,7	0,075 m²

ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7027RR4030GL	30	4000K - CRI>80	4606	154	D1	○
7027RR4040GL	40	4000K - CRI>80	6023	151	D1	○
7027RR4050GL	50	4000K - CRI>80	7379	148	D1	○
7027RR4060GL	60	4000K - CRI>80	7818	130	D1	○
7027RR4070GL	70	4000K - CRI>80	10463	149	D1	○
7027RR4080GL	80	4000K - CRI>80	11962	150	D1	○
7027RR4090GL	90	4000K - CRI>80	13602	151	D1	○
7027RR4100GL	100	4000K - CRI>80	14792	148	D1	○
7027RR4120GL	120	4000K - CRI>80	16292	136	D1	○

ACCESSORI / ACCESSORIES



- ACC069** Connettore stagno IP66 per connessione 2P+E (16A - 400V). Colore nero.
IP66 waterproof connector, 2P + E (16A - 400V). Color: black.

ACC071 Connettore stagno IP66 per connessione 4P+E (16A - 400V). Colore nero.
IP66 waterproof connector, 4P + E (16A - 400V). Color: black.

ACC139 Griglia di protezione 320 x 200 mm in acciaio cromato.
320 x 200 mm chromed steel protection grid.

ACC159 Staffa con trattamento marino resistente alle nebbie saline.
Bracket with marine treatment resistant to salt fog.
- ACC215** Attacco testa palo, testa palo doppio, mezzo palo e mezzo palo doppio per proiettori colore silver.
Floodlights pole bracket. Installation: top-pole, double top-pole, half pole and dable half-pole. Silver color.

ACC219 Attacco testa palo, testa palo doppio, mezzo palo e mezzo palo doppio per proiettori colore antracite.
Floodlights pole bracket. Installation: top-pole, double top-pole, half pole and dable half-pole. Anthracite color.