

POLAR 4

7029

Proiettore led per interni ed esterni. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere termoindurente poliestere anticorrosione colore silver 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
7029		PR	2	= ambra (CRI >80)		200		GL	= on/off	EL	= on/off
		CR	3	= 3000°K (CRI >80)		220		GD	= dali	LD	= dali
		AR	4	= 4000°K (CRI >80)		240		GV	= vetro infrangibile / shatterproof glass	VI	= vetro infrangibile / shatterproof glass
		RR	5	= 5000°K (CRI >80)		280		GA	= vetro acidato / acid-etched glass	VA	= vetro acidato / acid-etched glass
			6	= 6500°K (CRI >80)		300					
			7	= 5700°K (CRI >80)							
			8	= 5700°K (CRI >90)							
			S	= 4000°K (CRI >70)							
			R	= 5700°K (CRI >70)							

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%
8	5700	> 90	-13.13%
S	4000	> 70	+5.85%
R	5700	> 70	+5.88%

DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT



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

- Surge Protection da 10kV incluso.



- Pressacavo con valvola anticondensa integrata.

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

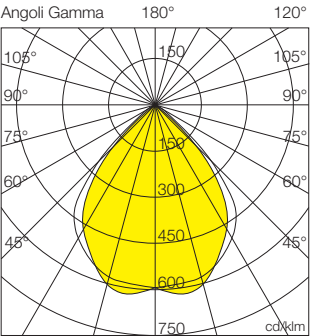
- 10kV Surge Protection.

- Cable gland with integrated anti-condensation valve.



POLAR 4

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	η _d
D1	325	70	500	8,4	0,163 m²



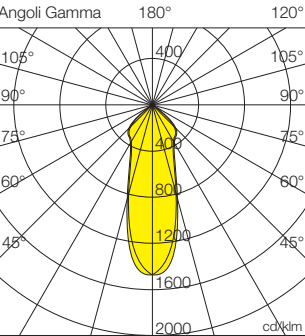
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7029PR4200GL	200	4000K - CRI>80	34281	171	D1	○
7029PR4220GL	220	4000K - CRI>80	36361	165	D1	○
7029PR4240GL	240	4000K - CRI>80	38320	160	D1	○
7029PR4280GL	280	4000K - CRI>80	45053	161	D1	○
7029PR4300GL	300	4000K - CRI>80	48371	161	D1	○

POLAR 4

mod.CR

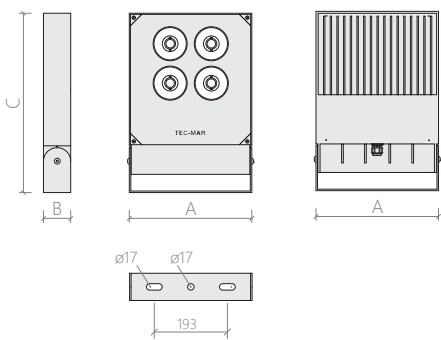


Ottica
Riflettore concentrante 29° in alluminio satinato.

Optic
29° narrow beam matt satin aluminium reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	
D1	325	70	500	8,4	0,163 m²



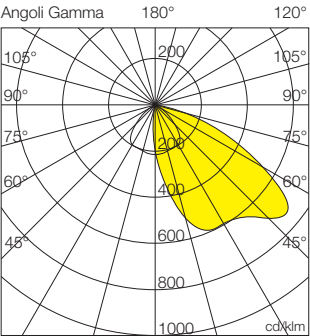
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7029CR4200GL	200	4000K - CRI>80	31924	160	D1	○
7029CR4220GL	220	4000K - CRI>80	35016	159	D1	○
7029CR4240GL	240	4000K - CRI>80	36903	154	D1	○
7029CR4280GL	280	4000K - CRI>80	43386	155	D1	○
7029CR4300GL	300	4000K - CRI>80	46581	155	D1	○

POLAR 4

mod.AR

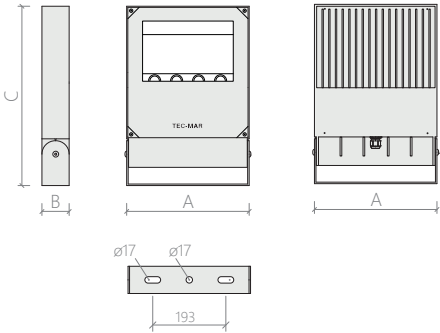


Ottica
Riflettore asimmetrico 45° in alluminio satinato.

Optic
45° asymmetric beam matt satin aluminium reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	ℱ _d
D1	325	70	500	8,4	0,163 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
7029AR4200GL	200	4000K - CRI>80	31383	157	D1	☉
7029AR4220GL	220	4000K - CRI>80	34422	156	D1	☉
7029AR4240GL	240	4000K - CRI>80	36277	151	D1	☉
7029AR4280GL	280	4000K - CRI>80	42651	152	D1	☉
7029AR4300GL	300	4000K - CRI>80	45792	153	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 - ACC219)

Top pole installation Ø60 mm. (ACC215 - ACC219)

Installazione a soffitto

Ceiling installation

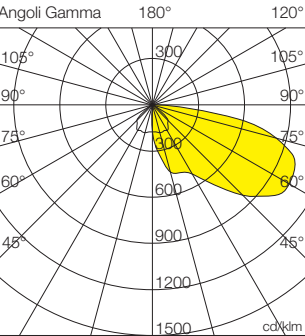
Apparecchio adatto per installazione a plafone.

Ceiling installation.

194 PROIETTORI / FLOODLIGHTS

POLAR 4

mod.RR

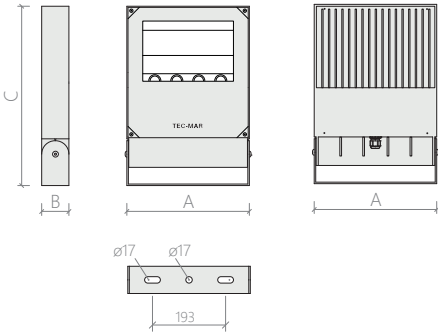


Ottica
Riflettore asimmetrico 65° in alluminio satinato.

Optic
65° asymmetric beam matt satin aluminium reflector.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	
D1	325	70	500	8,4	0,163 m²

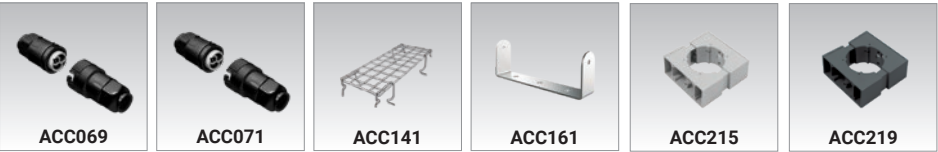


ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7029RR4200GL	200	4000K - CRI>80	29940	150	D1	●
7029RR4220GL	220	4000K - CRI>80	32840	149	D1	●
7029RR4240GL	240	4000K - CRI>80	34609	144	D1	●
7029RR4280GL	280	4000K - CRI>80	40690	145	D1	●
7029RR4300GL	300	4000K - CRI>80	43686	146	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.
- ACC141** Griglia di protezione 430 x 320 mm in acciaio cromato.
430 x 320 mm chromed steel protection grid.
- ACC161** 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.