

POLAR 4M

7039

Proiettore led per interni ed esterni. Corpo in alluminio pressofuso verniciato con polvere termoidurente poliestere anticorrosione colore silver, 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 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
- 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
- 100% rigenerabile
100% regenerable

CODIFICA CODICE / CODING

Art.	+	Mod.	+	°K (CRI)	+	W. tot.	+	Options
7039		S9	2	= ambra (CRI >80)	080	200	GL	= on/off
		M6	3	= 3000°K (CRI >80)	105	230	GD	= dali
		C3	4	= 4000°K (CRI >80)	120	240	GV	= vetro infrangibile / shatterproof glass
		A5	5	= 5000°K (CRI >80)	130	280	GA	= vetro acidato / acid-etched glass
		A6	6	= 6500°K (CRI >80)	150	300		
		ME			160			

Δ LUMEN

	°K	CRI	% Lm
2	ambra	> 80	-15.30%
3	3000	> 80	-6.25%
4	4000	> 80	standard
5	5000	> 80	+0.50%
6	6500	> 80	-6.25%

DOTAZIONE / STANDARD EQUIPMENT

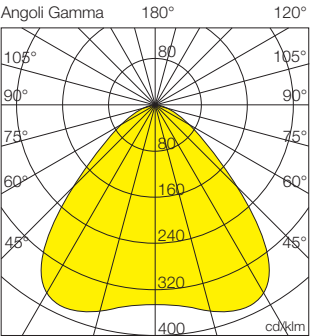


- Cavo in neoprene H07RN-F 3x1mm² già cablato lunghezza 1000 mm.
- Surge Protection da 10kV incluso.
- Pressacavo con valvola anticondensa integrata.
- 1000 mm long H07RN-F 3x1mm² neoprene cable.
- 10kV Surge Protection.
- Cable gland with integrated anti-condensation valve.



POLAR 4M

mod.S9

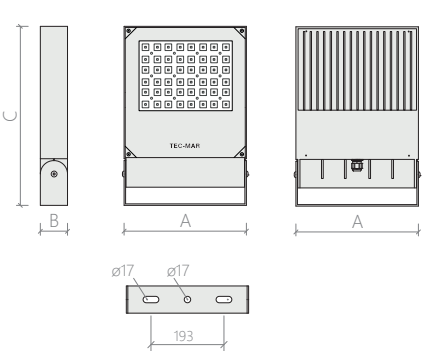


Ottica
Lenti simmetriche 90° in PMMA ad alto rendimento.

Optic
90° wide beam high performance PMMA lenses.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

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



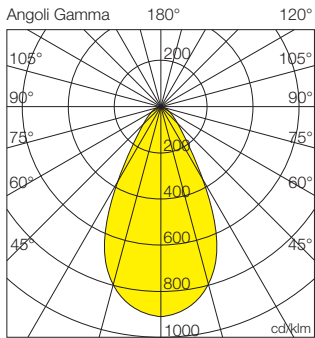
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7039S94080GL	80	4000K - CRI>80	13776	172	D1	○
7039S94105GL	105	4000K - CRI>80	17566	167	D1	○
7039S94120GL	120	4000K - CRI>80	19404	162	D1	○
7039S94130GL	130	4000K - CRI>80	20438	157	D1	○
7039S94150GL	150	4000K - CRI>80	22966	153	D1	○
7039S94160GL	160	4000K - CRI>80	24931	156	D1	○
7039S94200GL	200	4000K - CRI>80	28475	142	D1	○
7039S94230GL	230	4000K - CRI>80	31831	138	D1	○
7039S94240GL	240	4000K - CRI>80	32694	136	D1	○
7039S94280GL	280	4000K - CRI>80	36403	130	D1	○
7039S94300GL	300	4000K - CRI>80	38149	127	D1	○

POLAR 4M

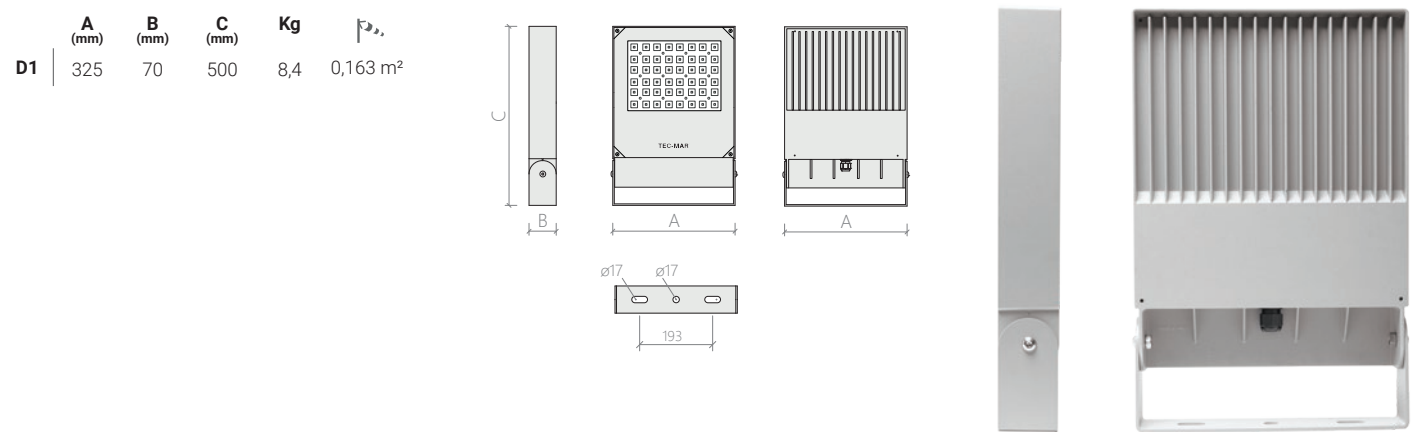
mod.M6



Ottica
Lenti medie 56° in PMMA ad alto rendimento.

Optic
56° medium beam high performance PMMA lenses.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



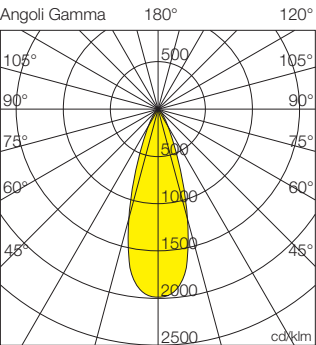
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7039M64080GL	80	4000K - CRI>80	13624	170	D1	●
7039M64105GL	105	4000K - CRI>80	17373	165	D1	●
7039M64120GL	120	4000K - CRI>80	19191	160	D1	●
7039M64130GL	130	4000K - CRI>80	20213	155	D1	●
7039M64150GL	150	4000K - CRI>80	22713	151	D1	●
7039M64160GL	160	4000K - CRI>80	24657	154	D1	●
7039M64200GL	200	4000K - CRI>80	28162	141	D1	●
7039M64230GL	230	4000K - CRI>80	31481	137	D1	●
7039M64240GL	240	4000K - CRI>80	32334	135	D1	●
7039M64280GL	280	4000K - CRI>80	36003	129	D1	●
7039M64300GL	300	4000K - CRI>80	37730	126	D1	●

POLAR 4M

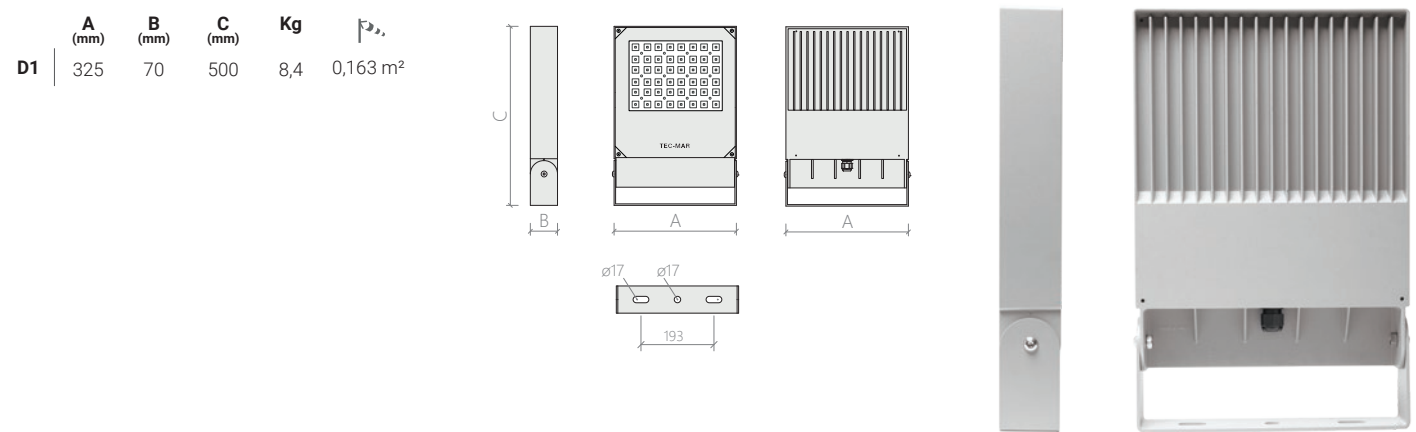
mod.C3



Ottica
Lenti concentranti 32° in PMMA ad alto rendimento.

Optic
32° narrow beam high performance PMMA lenses.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



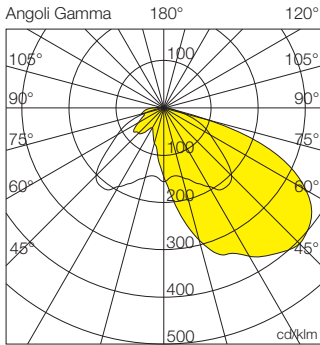
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7039C34080GL	80	4000K - CRI>80	13700	171	D1	☉
7039C34105GL	105	4000K - CRI>80	17469	166	D1	☉
7039C34120GL	120	4000K - CRI>80	19297	161	D1	☉
7039C34130GL	130	4000K - CRI>80	20325	156	D1	☉
7039C34150GL	150	4000K - CRI>80	22839	152	D1	☉
7039C34160GL	160	4000K - CRI>80	24794	155	D1	☉
7039C34200GL	200	4000K - CRI>80	28318	142	D1	☉
7039C34230GL	230	4000K - CRI>80	31656	138	D1	☉
7039C34240GL	240	4000K - CRI>80	32514	135	D1	☉
7039C34280GL	280	4000K - CRI>80	36203	129	D1	☉
7039C34300GL	300	4000K - CRI>80	37939	126	D1	☉

POLAR 4M

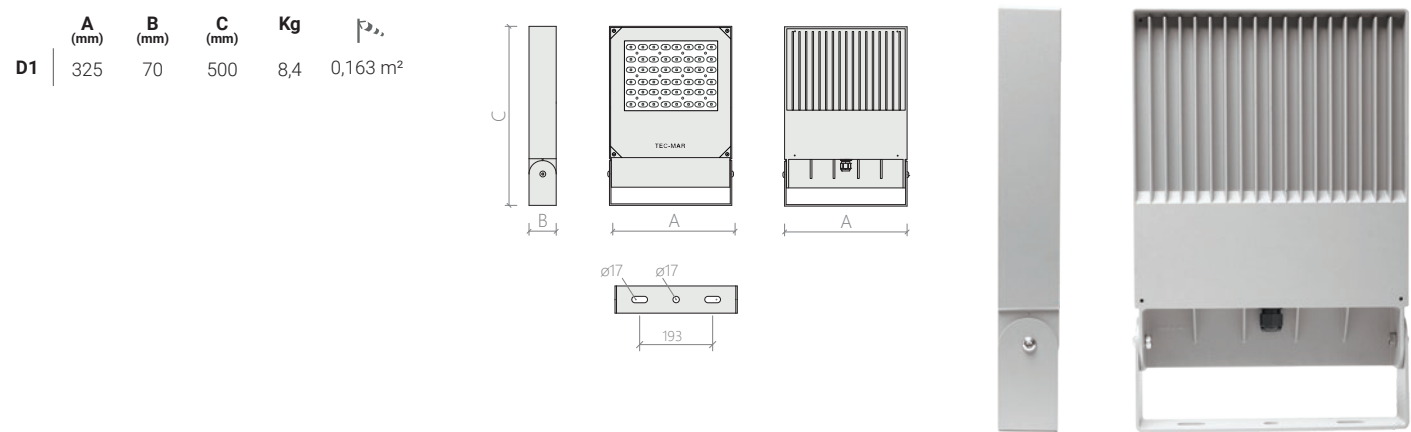
mod.A5



Ottica
Lenti asimmetriche 55° in PMMA ad alto rendimento.

Optic
55° asymmetric beam in high performance PMMA lenses.

DIMENSIONI / DIMENSIONS



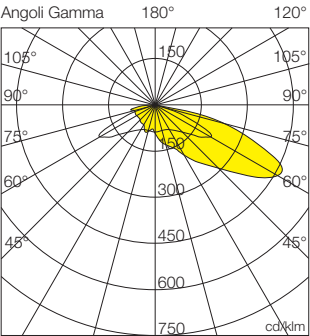
ESEMPIO CODIFICA CODICE 4000K - CRI>80 - ON/OFF
EXAMPLE OF ARTICLE CODING 4000K - CRI>80 - ON/OFF

PRESTAZIONI / PERFORMANCE

Code	W tot.	°K - CRI	Lm OUTPUT	Lm/W	dimension	Color
7039A54080GL	80	4000K - CRI>80	13473	168	D1	☉
7039A54105GL	105	4000K - CRI>80	17180	164	D1	☉
7039A54120GL	120	4000K - CRI>80	18977	158	D1	☉
7039A54130GL	130	4000K - CRI>80	19989	154	D1	☉
7039A54150GL	150	4000K - CRI>80	22461	150	D1	☉
7039A54160GL	160	4000K - CRI>80	24383	152	D1	☉
7039A54200GL	200	4000K - CRI>80	27849	139	D1	☉
7039A54230GL	230	4000K - CRI>80	31131	135	D1	☉
7039A54240GL	240	4000K - CRI>80	31975	133	D1	☉
7039A54280GL	280	4000K - CRI>80	35603	127	D1	☉
7039A54300GL	300	4000K - CRI>80	37311	124	D1	☉

POLAR 4M

mod.A6

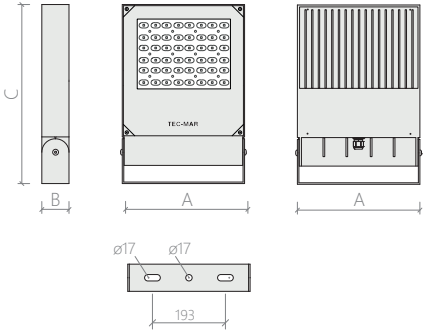


Ottica
Lenti asimmetriche 65° in PMMA ad alto rendimento.

Optic
65° asymmetric beam in high performance PMMA lenses.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	Icona
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
7039A64080GL	80	4000K - CRI>80	13321	167	D1	☉
7039A64105GL	105	4000K - CRI>80	16987	162	D1	☉
7039A64120GL	120	4000K - CRI>80	18764	156	D1	☉
7039A64130GL	130	4000K - CRI>80	19764	152	D1	☉
7039A64150GL	150	4000K - CRI>80	22209	148	D1	☉
7039A64160GL	160	4000K - CRI>80	24109	151	D1	☉
7039A64200GL	200	4000K - CRI>80	27536	138	D1	☉
7039A64230GL	230	4000K - CRI>80	30782	134	D1	☉
7039A64240GL	240	4000K - CRI>80	31616	132	D1	☉
7039A64280GL	280	4000K - CRI>80	35203	126	D1	☉
7039A64300GL	300	4000K - CRI>80	36891	123	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

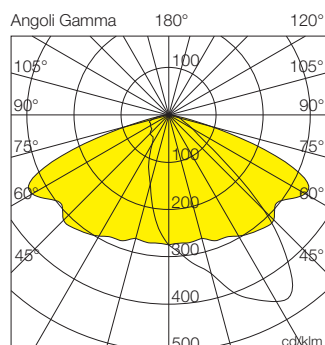
Apparecchio adatto per installazione su palo Ø60 mm. (ACC215)
Top pole installation Ø60 mm. (ACC215)

Installazione a soffitto
Ceiling installation

Apparecchio adatto per installazione a plafone.
Ceiling installation.

POLAR 4M

mod.ME



Ottica

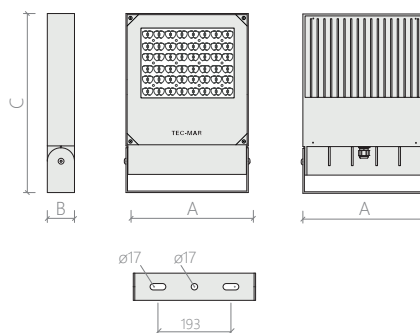
Lenti asimmetriche stradali EN13201 Classe ME in PMMA ad alto rendimento.

Optic

EN13201 Class ME high performance PMMA asymmetrical streetlight lenses.

DIMENSIONI / DIMENSIONS

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Kg	Fl.
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
7039ME4080GL	80	4000K - CRI>80	13170	165	D1	○
7039ME4105GL	105	4000K - CRI>80	16794	160	D1	○
7039ME4120GL	120	4000K - CRI>80	18551	155	D1	○
7039ME4130GL	130	4000K - CRI>80	19539	150	D1	○
7039ME4150GL	150	4000K - CRI>80	21956	146	D1	○
7039ME4160GL	160	4000K - CRI>80	23835	149	D1	○
7039ME4200GL	200	4000K - CRI>80	27223	136	D1	○
7039ME4230GL	230	4000K - CRI>80	30432	132	D1	○
7039ME4240GL	240	4000K - CRI>80	31256	130	D1	○
7039ME4280GL	280	4000K - CRI>80	34803	124	D1	○
7039ME4300GL	300	4000K - CRI>80	36472	122	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.