



RIQUALIFICAZIONE PIAZZA BASSANO DEL GRAPPA, Parma



advisor
CEA - CENTRO ETICA AMBIENTALE DI PARMA
piazza Duomo n. 1 - 43121 Parma
www.centroeticambientale.org



cofinanziamento
FONDAZIONE CARIPARMA
PAT.T.O. per il territorio
strada al ponte Caprazucca n. 4 - 43121 Parma
info@fondazioneecrp.it www.fondazioneecrp.it

progetto architettonico:



architettura e ingegneria
Via L.Ferretti, 5/A - 43126 Parma
tel. 05211965440 cell. 3755436733
e-mail info@tecnofaber.net
ing. Paolo Bertozzi arch. Lorenzo Stirparo

progetto elettrico:

PER. IND. ENRICO TAINO
PROGETTAZIONE E CONSULENZE
ELETTRICHE ED ILLUMINOTECNICHE
VIA MASCAGNI, N.10 - 46031 BAGNOLO SAN VITO (MN)
CELL: 346-7282169 - MAIL: ENRICO.TAINO@VIRGILIO.IT

R.U.P. Ing. Silvia Ferrari

REDAZIONE			DATA
	2°	REVISIONE	
	1°	REVISIONE:	
	0	EMISSIONE: Arch. Lorenzo Stirparo febb. 2026	
FASE	PROGETTO ESECUTIVO		
LAVORO	RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA BASSANO DEL GRAPPA		TAV. BDG_E_ST
OGGETTO	ALLEGATI IMPIANTO ELETTRICO: Schede Tecniche		SCALA
FILE	...		

BDG
E_SCHEDE

Firma titolare



PALI CONICI DIRITTI

CICLO DI FABBRICAZIONE

spianatura e taglio della lamiera . Il rotolo di lamiera viene spianato mediante un impianto combinato "raddrizzatrice-spianatrice", con rifilatura ai bordi per ottenere le adeguate tolleranze dimensionali. Il foglio di lamiera viene successivamente tagliato da una cesoia longitudinale ottenendo due trapezi uguali.

formatura tronco-conica . Il trapezio viene sottoposto a formatura a tronco di cono utilizzando presse piegatrici asservite da manipolatori automatici a controllo numerico.

saldatura . I lembi del tronco di cono vengono uniti longitudinalmente mediante procedimenti di saldatura automatici e manuali. Le saldature vengono effettuate nel rispetto di specifiche tecniche di lavorazione (WPS) conformi alle norme UNI EN ISO 15609-2 ed adottando procedimenti qualificati (WPAR) conformi alle norme UNI EN ISO 15614-1. Tutti gli addetti alla saldatura sono qualificati con patentino secondo le norme UNI EN ISO 14732 e UNI EN ISO 9606.

finitura . Conclusa la fase di saldatura il palo viene sottoposto a specifiche lavorazioni alla base (es. asole) ed in punta (es. calibratura).

collaudi . Ogni fase di lavorazione è sottoposta a controllo costante da parte degli addetti che operano sotto la supervisione del Responsabile dell'Ufficio Controllo Qualità.



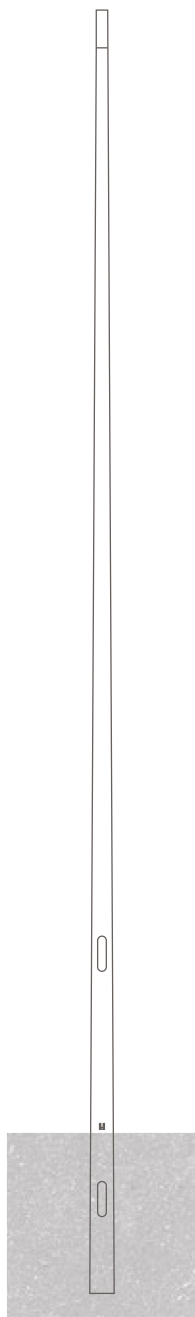
calibratura
sommità pali
Ø 60x200



asola morsettiera

messa a terra (M.A.T.)

asola entrata cavi



CDI 3500/3	—	3.000	—	500	—	3	—	60x95	—	21	—	0,85	—	38x132	—	1500	—	350	—	900x800	—	200x500
CDI 4000/3	—	3.500	—	500	—	3	—	60x100	—	25	—	1,00	—	38x132	—	1500	—	350	—	900x800	—	200x500
CDI 4500/3	—	4.000	—	500	—	3	—	60x105	—	28	—	1,17	—	38x132	—	1500	—	350	—	950x800	—	250x500
CDI 5000/3	—	4.500	—	500	—	3	—	60x110	—	32	—	1,33	—	38x132	—	1500	—	350	—	950x800	—	250x500
CDI 5500/3	—	5.000	—	500	—	3	—	60x115	—	37	—	1,51	—	38x132	—	1500	—	350	—	950x800	—	250x500
CDI 6000/3	—	5.500	—	500	—	3	—	60x120	—	42	—	1,70	—	38x132	—	1500	—	350	—	1050x800	—	300x500
CDI 6800/3	—	6.000	—	800	—	3	—	60x128	—	48	—	2,01	—	46x186	—	1800	—	600	—	1000x1100	—	300x800
CDI 6800/4	—	6.000	—	800	—	4	—	60x128	—	63	—	2,01	—	46x186	—	1800	—	600	—	1050x1100	—	300x800
CDI 7800/3	—	7.000	—	800	—	3	—	60x138	—	58	—	2,42	—	46x186	—	1800	—	600	—	1000x1100	—	300x800
CDI 7800/4	—	7.000	—	800	—	4	—	60x138	—	77	—	2,42	—	46x186	—	1800	—	600	—	1100x1100	—	300x800
CDI 8800/3	—	8.000	—	800	—	3	—	60x148	—	69	—	2,87	—	46x186	—	1800	—	600	—	1100x1100	—	300x800
CDI 8800/4	—	8.000	—	800	—	4	—	60x148	—	91	—	2,87	—	46x186	—	1800	—	600	—	1150x1100	—	300x800
CDI 9300/3	—	8.500	—	800	—	3	—	60x153	—	75	—	3,11	—	46x186	—	1800	—	600	—	1100x1100	—	300x800
CDI 9300/4	—	8.500	—	800	—	4	—	60x153	—	99	—	3,11	—	46x186	—	1800	—	600	—	1200x1100	—	300x800
CDI 9800/3	—	9.000	—	800	—	3	—	60x158	—	81	—	3,35	—	46x186	—	1800	—	600	—	1100x1100	—	300x800
CDI 9800/4	—	9.000	—	800	—	4	—	60x158	—	107	—	3,35	—	46x186	—	1800	—	600	—	1200x1100	—	300x800
CDI 10300/3	—	9.500	—	800	—	3	—	60x163	—	87	—	3,61	—	46x186	—	1800	—	600	—	1100x1100	—	300x800
CDI 10300/4	—	9.500	—	800	—	4	—	60x163	—	114	—	3,61	—	46x186	—	1800	—	600	—	1250x1100	—	300x800
CDI 10800/3	—	10.000	—	800	—	3	—	60x168	—	93	—	3,87	—	46x186	—	1800	—	600	—	1150x1100	—	350x/800
CDI 10800/4	—	10.000	—	800	—	4	—	60x168	—	123	—	3,87	—	46x186	—	1800	—	600	—	1250x1100	—	350x/800
CDI 11300/3	—	10.500	—	800	—	3	—	60x173	—	100	—	4,13	—	46x186	—	1800	—	600	—	1150x1100	—	350x/800
CDI 11300/4	—	10.500	—	800	—	4	—	60x173	—	132	—	4,13	—	46x186	—	1800	—	600	—	1300x1100	—	350x/800
CDI 11800/3	—	11.000	—	800	—	3	—	60x178	—	106	—	4,41	—	46x186	—	1800	—	600	—	1200x1100	—	350x/800
CDI 11800/4	—	11.000	—	800	—	4	—	60x178	—	141	—	4,41	—	46x186	—	1800	—	600	—	1300x1100	—	350x/800
CDI 12300/3	—	11.500	—	800	—	3	—	60x183	—	113	—	4,69	—	46x186	—	1800	—	600	—	1200x1100	—	350x/800
CDI 12300/4	—	11.500	—	800	—	4	—	60x183	—	150	—	4,69	—	46x186	—	1800	—	600	—	1350x1100	—	350x/800
CDI 12800/4	—	12.000	—	800	—	4	—	60x188	—	160	—	4,98	—	46x186	—	1800	—	600	—	1350x1100	—	350x/800

CPR (UE) n°305/11
C_{ca} - s3, d1, a3

Regolamento Prodotti da Costruzione/Construction Products Regulation
Classe conforme norme EN 50575:2014 + A1:2016 e EN 13501-6:2014
Class according to standards EN 50575:2014 + A1:2016 and EN 13501-6:2014

DoP n°1022/17

CEI 20-13 - CEI UNEL 35318
CEI EN 60332-1-2
2014/35/UE
2011/65/CE
CA01.00755

Costruzione e requisiti/Construction and specifications
Propagazione fiamma/Flame propagation
Direttiva Bassa Tensione/Low Voltage Directive
Direttiva RoHS/RoHS Directive
Certificato IMQ-EFP/IMQ-EFP Certificate



DESCRIZIONE

Cavo unipolare per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e rispondente al Regolamento Prodotti da Costruzione (CPR).

Conduttore

Corda flessibile di rame rosso ricotto, classe 5

Isolante

Mescola di gomma etilpropilenica ad alto modulo di qualità G16

Guaina esterna

Mescola di PVC di qualità R16

Colore anime

Normativa HD 308

Colore guaina

Grigio

Marcatura a inchiostro

BALDASSARI CAVI REPERO® FG16R16 0,6/1 kV (sez)
Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP (anno) (m) (tracciabilità)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tensione nominale U₀/U: 0,6/1 kV

Temperatura massima di esercizio: 90°C

Temperatura minima di esercizio: -15°C
(in assenza di sollecitazioni meccaniche)

Temperatura minima di posa: 0°C

Temperatura massima di corto circuito:
250°C fino alla sezione 240 mm², oltre 220°C

Sforzo massimo di trazione: 50 N/mm²

Raggio minimo di curvatura: 4 volte il diametro esterno massimo

Condizioni di impiego

Cavi adatti all'alimentazione elettrica in costruzioni ed altre opere di ingegneria civile con l'obiettivo di limitare la produzione e la diffusione di fuoco e di fumo. Per impiego all'interno in locali anche bagnati o all'esterno. Adatto per posa fissa su murature e strutture metalliche in aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67)

DESCRIPTION

Single-core power cable HEPR insulated (G16 quality), PVC sheathed, with special fire reaction characteristics according to Construction Products Regulation (CPR).

Conductor

Plain copper flexible wire, class 5

Insulation

Rubber HEPR compound, G16 quality

Outer sheath

PVC compound, R16 quality

Cores colour

HD 308 Standard

Sheath colour

Grey

Inkjet marking

BALDASSARI CAVI REPERO® FG16R16 0,6/1 kV (section)
Cca-s3,d1,a3 IEMMEQU EFP (year) (m) (traceability)

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Nominal voltage U₀/U: 0,6/1 kV

Maximum operating temperature: 90°C

Minimum operating temperature: -15°C
(without mechanical stress)

Minimum installation temperature: 0°C

Maximum short circuit temperature:
250°C up to 240 mm² section, over 220°C

Maximum tensile stress: 50 N/mm²

Minimum bending radius: 4 x maximum external diameter

Use and installation

Cables suitable for electrical power system in constructions and other civil engineering works in order to limit fire spread and smoke emission. Suitable to be used indoor or outdoor, even in wet environments; it can be fixed on walls and/or metal structures, free in air, inside pipes or similar systems. Suitable also for laying underground. (ref. CEI 20-67)

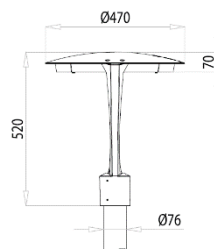
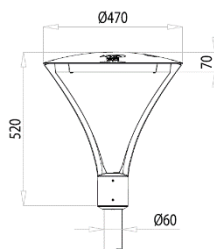
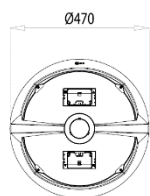


Formazione	Ø indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Spessore medio guaina	Ø indicativo produzione	Peso indicativo cavo	Resistenza elettrica max a 20°C	Portata di corrente Current rating	
Formation	Approx. conductor Ø	Average insulation thickness	Average sheath thickness	Approx. production Ø	Approx. cable weight	Max. electrical resistance at 20°C	In tubo in aria In pipe in air 30°C	In tubo interrato Underground in pipe 20°C
n° x mm²	mm	mm	mm	mm	kg/km	ohm/km	A	A
1 x 1,5	1,6	0,7	1,4	6,0	50	13,3	20	21
1 x 2,5	1,9	0,7	1,4	6,3	60	7,98	28	27
1 x 4	2,5	0,7	1,4	6,9	78	4,95	37	35
1 x 6	3,0	0,7	1,4	7,4	98	3,30	48	44
1 x 10	4,0	0,7	1,4	8,4	144	1,91	66	59
1 x 16	5,0	0,7	1,4	9,3	197	1,21	88	77
1 x 25	6,2	0,9	1,4	11,0	295	0,780	117	100
1 x 35	7,6	0,9	1,4	12,1	385	0,554	144	121
1 x 50	8,9	1,0	1,4	13,9	525	0,386	175	150
1 x 70	10,5	1,1	1,4	15,4	715	0,272	222	184
1 x 95	12,5	1,1	1,5	17,3	935	0,206	269	217
1 x 120	13,7	1,2	1,5	18,9	1160	0,161	312	259
1 x 150	15,0	1,4	1,6	21,2	1470	0,129	355	287
1 x 185	17,7	1,6	1,6	24,4	1780	0,106	417	323
1 x 240	19,9	1,7	1,7	27,5	2300	0,0801	490	379
1 x 300	22,4	1,8	1,8	30,5	2900	0,0641	-	429
1 x 400	24,8	2,0	1,9	33,1	3500	0,0486	-	500
1 x 500*	28,5	2,2	2,3	39,8	4900	0,0384	-	565
1 x 630*	32,8	2,4	2,4	44,8	6400	0,0287	-	645

* sezione non a marchio IMQ-EFP/section without IMQ-EFP Certificate

N.B. Il coefficiente di resistività termica del terreno preso a riferimento per il calcolo della portata dei cavi interrati è di 1,5 K.m/W, profondità di posa 0,8 m. Calcolo della portata di corrente eseguito considerando un circuito con 3 conduttori attivi (per cavi unipolari), eseguito considerando 2 conduttori attivi per cavi a 2 anime e 3 conduttori attivi per le altre formazioni.

N.B. The thermal resistivity coefficient used as a reference for the calculation of the underground cables current rating is 1,5 K.m/W, 0,8 m installation depth. Calculation of current rating performed considering a circuit with 3 loaded conductors (for single-core cables); performed considering 2 loaded conductors for 2 core cables and 3 loaded conductors for other formations.



ARYA TP

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione stradale.
Gruppo ottico	HC-S: Ottica Hyper Comfort simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi. HC-ST: Ottica Hyper Comfort asimmetrica per illuminazione urbana e aree verdi. STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana. STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale. STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane ed extraurbane, specifica per asfalti bagnati. SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. S05/S07: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi. STA: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe urbane e ciclopedonale. S: Ottica simmetrica per illuminazione urbana e aree verdi. Temperatura di colore: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (altre in opzione) CRI≥70 LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 174 lm/W @ 400mA, Tj=85°C, 4000K Efficienza sorgente LED: 185 lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	IP66/IP67 IK08 totale
Dimensioni	Vedere disegno
Peso	max 7.5 kg
Superficie esposta	Laterale: 0.05m ² – Pianta: 0.17m ² SCx: 0.045 m ²
Montaggio	Testa palo Ø60-Ø76mm
Inclinazione	0°
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile
Cablaggio	Rimovibile
Temp. di esercizio	-40°C / +55°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, PD EPRS 003 / EN 62722-2-1 2016, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220+240V 50/60Hz
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico, F, DA, DAC)
Connessione rete	Cavo uscente H07RN-F nx1mm ² In opzione: connettore esterno M/F IP66/68 per cavi sezione max.2,5mm ² , Ø max.12mm
Protez. sovratensioni	Fino a 12kV Con SPD: CL.II: 10kV / 10kV CM/DM CL.I: 12kV / 10kV CM/DM Senza SPD: CL.II: 10kV / 6kV CM/DM CL.I: 10kV / 6kV CM/DM
SPD (in opzione)	12kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA Book 18). TELECONTROLLO: Telecontrollo punto/punto ad onde radio disponibile con opzione Zhaga (necessario nodo esterno WL-ZHAGA).
Vita gruppo ottico (Tq=25°C)	>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM21

MATERIALI

Attacco	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Corpo	
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
Schermo	Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza.
Guarnizione	Poliuretana senza punti di giunzione.
Colore	Grafite - Cod. 01

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

ARYA TP 5P5 4000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 5P5 7040.040-1M	S05 S07 STA	1150	8,5	135	1240	6,2	50
ARYA TP 5P5 7040.050-1M		1410	10,2	138	1545	7,8	50
ARYA TP 5P5 7040.060-1M		1670	11,9	140	1847	9,4	50
ARYA TP 5P5 7040.070-1M		1930	13,6	141	2146	11	50
ARYA TP 5P5 7040.080-1M		2200	15,4	142	2441	12,7	50
ARYA TP 5P5 7040.090-1M		2460	17,2	143	2734	14,3	50
ARYA TP 5P5 7040.100-1M		2730	19,1	142	3023	16	50
ARYA TP 5P5 7040.120-1M		3260	22,9	142	3592	19,3	50
ARYA TP 5P5 7040.140-1M		3770	26,8	140	4150	22,7	50
ARYA TP 5P5 7040.160-1M		4260	30,8	138	4694	26,1	50
ARYA TP 5P5 7040.180-1M		4710	34,8	135	5227	29,6	50
ARYA TP 5P5 7040.200-1M		5110	38,8	131	5746	33,1	50
ARYA TP 5P5 7040.040-2M		2300	16	143	2480	12,4	50
ARYA TP 5P5 7040.050-2M		2820	19,5	144	3090	15,6	50
ARYA TP 5P5 7040.060-2M		3350	23	145	3694	18,8	50
ARYA TP 5P5 7040.070-2M		3870	26,6	145	4291	22	50
ARYA TP 5P5 7040.080-2M		4400	30,1	146	4882	25,3	50
ARYA TP 5P5 7040.090-2M		4930	33,8	145	5467	28,6	50
ARYA TP 5P5 7040.100-2M		5460	37,4	145	6046	31,9	50
ARYA TP 5P5 7040.120-2M		6500	44,8	145	7185	38,6	50
ARYA TP 5P5 7040.140-2M		7500	52,3	143	8299	45,4	50
ARYA TP 5P5 7040.160-2M		8450	59,9	141	9388	52,2	50
ARYA TP 5P5 7040.180-2M		9340	67,7	137	10453	59,1	50
ARYA TP 5P5 7040.200-2M		10150	75,6	134	11493	66,1	50
ARYA TP 5P5 7040.040-1M	STE-M STE-S STU-M STU-S STW	1160	8,5	136	1240	6,2	50
ARYA TP 5P5 7040.050-1M		1430	10,2	140	1545	7,8	50
ARYA TP 5P5 7040.060-1M		1690	11,9	142	1847	9,4	50
ARYA TP 5P5 7040.070-1M		1960	13,6	144	2146	11	50
ARYA TP 5P5 7040.080-1M		2230	15,4	144	2441	12,7	50
ARYA TP 5P5 7040.090-1M		2500	17,2	145	2734	14,3	50
ARYA TP 5P5 7040.100-1M		2770	19,1	145	3023	16	50
ARYA TP 5P5 7040.120-1M		3300	22,9	144	3592	19,3	50
ARYA TP 5P5 7040.140-1M		3810	26,8	142	4150	22,7	50
ARYA TP 5P5 7040.160-1M		4300	30,8	139	4694	26,1	50
ARYA TP 5P5 7040.180-1M		4750	34,8	136	5227	29,6	50
ARYA TP 5P5 7040.200-1M		5170	38,8	133	5746	33,1	50
ARYA TP 5P5 7040.040-2M		2330	16	145	2480	12,4	50
ARYA TP 5P5 7040.050-2M		2860	19,5	146	3090	15,6	50
ARYA TP 5P5 7040.060-2M		3390	23	147	3694	18,8	50
ARYA TP 5P5 7040.070-2M		3920	26,6	147	4291	22	50
ARYA TP 5P5 7040.080-2M		4460	30,1	148	4882	25,3	50
ARYA TP 5P5 7040.090-2M		4990	33,8	147	5467	28,6	50
ARYA TP 5P5 7040.100-2M		5520	37,4	147	6046	31,9	50
ARYA TP 5P5 7040.120-2M		6570	44,8	146	7185	38,6	50
ARYA TP 5P5 7040.140-2M		7580	52,3	144	8299	45,4	50
ARYA TP 5P5 7040.160-2M		8550	59,9	142	9388	52,2	50
ARYA TP 5P5 7040.180-2M		9450	67,7	139	10453	59,1	50
ARYA TP 5P5 7040.200-2M		10270	75,6	135	11493	66,1	50
ARYA TP 5P5 7040.040-1M	SV	1140	8,5	134	1240	6,2	50
ARYA TP 5P5 7040.050-1M		1390	10,2	136	1545	7,8	50
ARYA TP 5P5 7040.060-1M		1650	11,9	138	1847	9,4	50
ARYA TP 5P5 7040.070-1M		1910	13,6	140	2146	11	50
ARYA TP 5P5 7040.080-1M		2180	15,4	141	2441	12,7	50
ARYA TP 5P5 7040.090-1M		2440	17,2	141	2734	14,3	50
ARYA TP 5P5 7040.100-1M		2700	19,1	141	3023	16	50
ARYA TP 5P5 7040.120-1M		3220	22,9	140	3592	19,3	50
ARYA TP 5P5 7040.140-1M		3720	26,8	138	4150	22,7	50
ARYA TP 5P5 7040.160-1M		4200	30,8	136	4694	26,1	50
ARYA TP 5P5 7040.180-1M		4640	34,8	133	5227	29,6	50
ARYA TP 5P5 7040.200-1M		5050	38,8	130	5746	33,1	50
ARYA TP 5P5 7040.040-2M		2270	16	141	2480	12,4	50
ARYA TP 5P5 7040.050-2M		2780	19,5	142	3090	15,6	50
ARYA TP 5P5 7040.060-2M		3300	23	143	3694	18,8	50
ARYA TP 5P5 7040.070-2M		3820	26,6	143	4291	22	50
ARYA TP 5P5 7040.080-2M		4350	30,1	144	4882	25,3	50
ARYA TP 5P5 7040.090-2M		4870	33,8	144	5467	28,6	50
ARYA TP 5P5 7040.100-2M		5390	37,4	144	6046	31,9	50
ARYA TP 5P5 7040.120-2M		6420	44,8	143	7185	38,6	50
ARYA TP 5P5 7040.140-2M		7410	52,3	141	8299	45,4	50
ARYA TP 5P5 7040.160-2M		8350	59,9	139	9388	52,2	50

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 5P5 7040.180-2M		9230	67,7	136	10453	59,1	50
ARYA TP 5P5 7040.200-2M		10030	75,6	132	11493	66,1	50
ARYA TP 5P5 7040.040-2M		2300	16	143	2480	12,4	50
ARYA TP 5P5 7040.050-2M		2820	19,5	144	3090	15,6	50
ARYA TP 5P5 7040.060-2M		3350	23	145	3694	18,8	50
ARYA TP 5P5 7040.070-2M		3870	26,6	145	4291	22	50
ARYA TP 5P5 7040.080-2M		4400	30,1	146	4882	25,3	50
ARYA TP 5P5 7040.090-2M		4930	33,8	145	5467	28,6	50
ARYA TP 5P5 7040.100-2M		5460	37,4	145	6046	31,9	50
ARYA TP 5P5 7040.120-2M		6500	44,8	145	7185	38,6	50
ARYA TP 5P5 7040.140-2M		7500	52,3	143	8299	45,4	50
ARYA TP 5P5 7040.160-2M		8450	59,9	141	9388	52,2	50
ARYA TP 5P5 7040.180-2M		9340	67,7	137	10453	59,1	50
ARYA TP 5P5 7040.200-2M		10150	75,6	134	11493	66,1	50
ARYA TP 5P5 7040.040-4M	S	4570	30	152	4961	24,7	50
ARYA TP 5P5 7040.050-4M		5680	36,6	155	6180	31,1	50
ARYA TP 5P5 7040.060-4M		6770	43,4	155	7387	37,6	50
ARYA TP 5P5 7040.070-4M		7840	50,4	155	8582	44,1	50
ARYA TP 5P5 7040.080-4M		8880	57,4	154	9765	50,6	50
ARYA TP 5P5 7040.090-4M		9910	64,7	153	10934	57,2	50
ARYA TP 5P5 7040.100-4M		10910	72	151	12092	63,8	50
ARYA TP 5P5 7040.120-4M		12860	86,9	147	14370	77,2	50
ARYA TP 5P5 7040.140-4M		14740	102	144	16598	90,7	50
ARYA TP 5P5 7040.160-4M		16560	117	141	18777	104	50
ARYA TP 5P5 7040.180-4M		18330	132	138	20906	118	50
ARYA TP 5P5 7040.200-4M		20050	147	136	22986	132	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.
Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 5P5 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 5P5 7030.040-1M	S05 S07 STA	1080	8,5	127	1166	6,2	50
ARYA TP 5P5 7030.050-1M		1320	10,2	129	1452	7,8	50
ARYA TP 5P5 7030.060-1M		1570	11,9	131	1736	9,4	50
ARYA TP 5P5 7030.070-1M		1810	13,6	133	2017	11	50
ARYA TP 5P5 7030.080-1M		2060	15,4	133	2295	12,7	50
ARYA TP 5P5 7030.090-1M		2320	17,2	134	2570	14,3	50
ARYA TP 5P5 7030.100-1M		2570	19,1	134	2842	16	50
ARYA TP 5P5 7030.120-1M		3060	22,9	133	3377	19,3	50
ARYA TP 5P5 7030.140-1M		3540	26,8	132	3901	22,7	50
ARYA TP 5P5 7030.160-1M		4000	30,8	129	4413	26,1	50
ARYA TP 5P5 7030.180-1M		4420	34,8	127	4913	29,6	50
ARYA TP 5P5 7030.200-1M		4800	38,8	123	5402	33,1	50
ARYA TP 5P5 7030.040-2M		2160	16	135	2332	12,4	50
ARYA TP 5P5 7030.050-2M		2650	19,5	135	2905	15,6	50
ARYA TP 5P5 7030.060-2M		3150	23	136	3472	18,8	50
ARYA TP 5P5 7030.070-2M		3640	26,6	136	4034	22	50
ARYA TP 5P5 7030.080-2M		4140	30,1	137	4589	25,3	50
ARYA TP 5P5 7030.090-2M		4640	33,8	137	5139	28,6	50
ARYA TP 5P5 7030.100-2M		5130	37,4	137	5683	31,9	50
ARYA TP 5P5 7030.120-2M		6110	44,8	136	6754	38,6	50
ARYA TP 5P5 7030.140-2M		7050	52,3	134	7801	45,4	50
ARYA TP 5P5 7030.160-2M		7950	59,9	132	8825	52,2	50
ARYA TP 5P5 7030.180-2M		8780	67,7	129	9826	59,1	50
ARYA TP 5P5 7030.200-2M		9540	75,6	126	10803	66,1	50
ARYA TP 5P5 7030.040-1M	STE-M STE-S STU-M STU-S STW	1090	8,5	128	1166	6,2	50
ARYA TP 5P5 7030.050-1M		1340	10,2	131	1452	7,8	50
ARYA TP 5P5 7030.060-1M		1590	11,9	133	1736	9,4	50
ARYA TP 5P5 7030.070-1M		1840	13,6	135	2017	11	50
ARYA TP 5P5 7030.080-1M		2100	15,4	136	2295	12,7	50
ARYA TP 5P5 7030.090-1M		2350	17,2	136	2570	14,3	50
ARYA TP 5P5 7030.100-1M		2600	19,1	136	2842	16	50
ARYA TP 5P5 7030.120-1M		3100	22,9	135	3377	19,3	50
ARYA TP 5P5 7030.140-1M		3580	26,8	133	3901	22,7	50
ARYA TP 5P5 7030.160-1M		4040	30,8	131	4413	26,1	50
ARYA TP 5P5 7030.180-1M		4470	34,8	128	4913	29,6	50
ARYA TP 5P5 7030.200-1M		4860	38,8	125	5402	33,1	50
ARYA TP 5P5 7030.040-2M		2190	16	136	2332	12,4	50
ARYA TP 5P5 7030.050-2M		2680	19,5	137	2905	15,6	50
ARYA TP 5P5 7030.060-2M		3180	23	138	3472	18,8	50
ARYA TP 5P5 7030.070-2M		3690	26,6	138	4034	22	50
ARYA TP 5P5 7030.080-2M		4190	30,1	139	4589	25,3	50
ARYA TP 5P5 7030.090-2M		4690	33,8	138	5139	28,6	50
ARYA TP 5P5 7030.100-2M		5190	37,4	138	5683	31,9	50
ARYA TP 5P5 7030.120-2M		6170	44,8	137	6754	38,6	50
ARYA TP 5P5 7030.140-2M		7130	52,3	136	7801	45,4	50
ARYA TP 5P5 7030.160-2M		8030	59,9	134	8825	52,2	50
ARYA TP 5P5 7030.180-2M		8880	67,7	131	9826	59,1	50
ARYA TP 5P5 7030.200-2M		9650	75,6	127	10803	66,1	50
ARYA TP 5P5 7030.040-1M	SV	1070	8,5	125	1166	6,2	50
ARYA TP 5P5 7030.050-1M		1310	10,2	128	1452	7,8	50
ARYA TP 5P5 7030.060-1M		1550	11,9	130	1736	9,4	50
ARYA TP 5P5 7030.070-1M		1800	13,6	132	2017	11	50
ARYA TP 5P5 7030.080-1M		2040	15,4	132	2295	12,7	50
ARYA TP 5P5 7030.090-1M		2290	17,2	133	2570	14,3	50
ARYA TP 5P5 7030.100-1M		2540	19,1	132	2842	16	50
ARYA TP 5P5 7030.120-1M		3020	22,9	131	3377	19,3	50
ARYA TP 5P5 7030.140-1M		3500	26,8	130	3901	22,7	50
ARYA TP 5P5 7030.160-1M		3950	30,8	128	4413	26,1	50
ARYA TP 5P5 7030.180-1M		4370	34,8	125	4913	29,6	50
ARYA TP 5P5 7030.200-1M		4750	38,8	122	5402	33,1	50
ARYA TP 5P5 7030.040-2M		2130	16	133	2332	12,4	50
ARYA TP 5P5 7030.050-2M		2620	19,5	134	2905	15,6	50
ARYA TP 5P5 7030.060-2M		3100	23	134	3472	18,8	50
ARYA TP 5P5 7030.070-2M		3590	26,6	134	4034	22	50
ARYA TP 5P5 7030.080-2M		4090	30,1	135	4589	25,3	50
ARYA TP 5P5 7030.090-2M		4580	33,8	135	5139	28,6	50
ARYA TP 5P5 7030.100-2M		5070	37,4	135	5683	31,9	50
ARYA TP 5P5 7030.120-2M		6030	44,8	134	6754	38,6	50
ARYA TP 5P5 7030.140-2M		6970	52,3	133	7801	45,4	50
ARYA TP 5P5 7030.160-2M		7850	59,9	131	8825	52,2	50

AEC Illuminazione

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 5P5 7030.180-2M	S	8680	67,7	128	9826	59,1	50
ARYA TP 5P5 7030.200-2M		9430	75,6	124	10803	66,1	50
ARYA TP 5P5 7030.040-2M		2160	16	135	2332	12,4	50
ARYA TP 5P5 7030.050-2M		2650	19,5	135	2905	15,6	50
ARYA TP 5P5 7030.060-2M		3150	23	136	3472	18,8	50
ARYA TP 5P5 7030.070-2M		3640	26,6	136	4034	22	50
ARYA TP 5P5 7030.080-2M		4140	30,1	137	4589	25,3	50
ARYA TP 5P5 7030.090-2M		4640	33,8	137	5139	28,6	50
ARYA TP 5P5 7030.100-2M		5130	37,4	137	5683	31,9	50
ARYA TP 5P5 7030.120-2M		6110	44,8	136	6754	38,6	50
ARYA TP 5P5 7030.140-2M		7050	52,3	134	7801	45,4	50
ARYA TP 5P5 7030.160-2M		7950	59,9	132	8825	52,2	50
ARYA TP 5P5 7030.180-2M		8780	67,7	129	9826	59,1	50
ARYA TP 5P5 7030.200-2M		9540	75,6	126	10803	66,1	50
ARYA TP 5P5 7030.040-4M		4300	30	143	4663	24,7	50
ARYA TP 5P5 7030.050-4M		5340	36,6	145	5809	31,1	50
ARYA TP 5P5 7030.060-4M		6370	43,4	146	6944	37,6	50
ARYA TP 5P5 7030.070-4M		7370	50,4	146	8067	44,1	50
ARYA TP 5P5 7030.080-4M		8350	57,4	145	9179	50,6	50
ARYA TP 5P5 7030.090-4M		9310	64,7	143	10278	57,2	50
ARYA TP 5P5 7030.100-4M		10260	72	142	11367	63,8	50
ARYA TP 5P5 7030.120-4M		12090	86,9	139	13508	77,2	50
ARYA TP 5P5 7030.140-4M		13860	102	135	15602	90,7	50
ARYA TP 5P5 7030.160-4M		15570	117	133	17650	104	50
ARYA TP 5P5 7030.180-4M		17230	132	130	19652	118	50
ARYA TP 5P5 7030.200-4M		18850	147	128	21606	132	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.
Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 5P5 2700K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 5P5 7027.040-1M	S05 S07 STA	1040	8,5	122	1116	6,2	50
ARYA TP 5P5 7027.050-1M		1270	10,2	124	1391	7,8	50
ARYA TP 5P5 7027.060-1M		1500	11,9	126	1662	9,4	50
ARYA TP 5P5 7027.070-1M		1740	13,6	127	1931	11	50
ARYA TP 5P5 7027.080-1M		1980	15,4	128	2197	12,7	50
ARYA TP 5P5 7027.090-1M		2220	17,2	129	2460	14,3	50
ARYA TP 5P5 7027.100-1M		2460	19,1	128	2721	16	50
ARYA TP 5P5 7027.120-1M		2930	22,9	127	3233	19,3	50
ARYA TP 5P5 7027.140-1M		3390	26,8	126	3735	22,7	50
ARYA TP 5P5 7027.160-1M		3830	30,8	124	4225	26,1	50
ARYA TP 5P5 7027.180-1M		4240	34,8	121	4704	29,6	50
ARYA TP 5P5 7027.200-1M		4600	38,8	118	5172	33,1	50
ARYA TP 5P5 7027.040-2M		2070	16	129	2232	12,4	50
ARYA TP 5P5 7027.050-2M		2540	19,5	130	2781	15,6	50
ARYA TP 5P5 7027.060-2M		3010	23	130	3324	18,8	50
ARYA TP 5P5 7027.070-2M		3490	26,6	131	3862	22	50
ARYA TP 5P5 7027.080-2M		3960	30,1	131	4394	25,3	50
ARYA TP 5P5 7027.090-2M		4440	33,8	131	4921	28,6	50
ARYA TP 5P5 7027.100-2M		4910	37,4	131	5441	31,9	50
ARYA TP 5P5 7027.120-2M		5850	44,8	130	6466	38,6	50
ARYA TP 5P5 7027.140-2M		6750	52,3	129	7469	45,4	50
ARYA TP 5P5 7027.160-2M		7610	59,9	127	8450	52,2	50
ARYA TP 5P5 7027.180-2M		8410	67,7	124	9408	59,1	50
ARYA TP 5P5 7027.200-2M		9140	75,6	120	10344	66,1	50
ARYA TP 5P5 7027.040-1M	STE-M STE-S STU-M STU-S STW	1040	8,5	122	1116	6,2	50
ARYA TP 5P5 7027.050-1M		1280	10,2	125	1391	7,8	50
ARYA TP 5P5 7027.060-1M		1520	11,9	127	1662	9,4	50
ARYA TP 5P5 7027.070-1M		1770	13,6	130	1931	11	50
ARYA TP 5P5 7027.080-1M		2010	15,4	130	2197	12,7	50
ARYA TP 5P5 7027.090-1M		2250	17,2	130	2460	14,3	50
ARYA TP 5P5 7027.100-1M		2490	19,1	130	2721	16	50
ARYA TP 5P5 7027.120-1M		2970	22,9	129	3233	19,3	50
ARYA TP 5P5 7027.140-1M		3430	26,8	127	3735	22,7	50
ARYA TP 5P5 7027.160-1M		3870	30,8	125	4225	26,1	50
ARYA TP 5P5 7027.180-1M		4280	34,8	122	4704	29,6	50
ARYA TP 5P5 7027.200-1M		4650	38,8	119	5172	33,1	50
ARYA TP 5P5 7027.040-2M		2100	16	131	2232	12,4	50
ARYA TP 5P5 7027.050-2M		2570	19,5	131	2781	15,6	50
ARYA TP 5P5 7027.060-2M		3050	23	132	3324	18,8	50
ARYA TP 5P5 7027.070-2M		3530	26,6	132	3862	22	50
ARYA TP 5P5 7027.080-2M		4010	30,1	133	4394	25,3	50
ARYA TP 5P5 7027.090-2M		4490	33,8	132	4921	28,6	50
ARYA TP 5P5 7027.100-2M		4970	37,4	132	5441	31,9	50
ARYA TP 5P5 7027.120-2M		5910	44,8	131	6466	38,6	50
ARYA TP 5P5 7027.140-2M		6820	52,3	130	7469	45,4	50
ARYA TP 5P5 7027.160-2M		7690	59,9	128	8450	52,2	50
ARYA TP 5P5 7027.180-2M		8500	67,7	125	9408	59,1	50
ARYA TP 5P5 7027.200-2M		9240	75,6	122	10344	66,1	50
ARYA TP 5P5 7027.040-1M	SV	1030	8,5	121	1116	6,2	50
ARYA TP 5P5 7027.050-1M		1260	10,2	123	1391	7,8	50
ARYA TP 5P5 7027.060-1M		1490	11,9	125	1662	9,4	50
ARYA TP 5P5 7027.070-1M		1720	13,6	126	1931	11	50
ARYA TP 5P5 7027.080-1M		1960	15,4	127	2197	12,7	50
ARYA TP 5P5 7027.090-1M		2190	17,2	127	2460	14,3	50
ARYA TP 5P5 7027.100-1M		2430	19,1	127	2721	16	50
ARYA TP 5P5 7027.120-1M		2900	22,9	126	3233	19,3	50
ARYA TP 5P5 7027.140-1M		3350	26,8	125	3735	22,7	50
ARYA TP 5P5 7027.160-1M		3780	30,8	122	4225	26,1	50
ARYA TP 5P5 7027.180-1M		4180	34,8	120	4704	29,6	50
ARYA TP 5P5 7027.200-1M		4550	38,8	117	5172	33,1	50
ARYA TP 5P5 7027.040-2M		2040	16	127	2232	12,4	50
ARYA TP 5P5 7027.050-2M		2500	19,5	128	2781	15,6	50
ARYA TP 5P5 7027.060-2M		2970	23	129	3324	18,8	50
ARYA TP 5P5 7027.070-2M		3440	26,6	129	3862	22	50
ARYA TP 5P5 7027.080-2M		3910	30,1	129	4394	25,3	50
ARYA TP 5P5 7027.090-2M		4380	33,8	129	4921	28,6	50
ARYA TP 5P5 7027.100-2M		4850	37,4	129	5441	31,9	50
ARYA TP 5P5 7027.120-2M		5780	44,8	129	6466	38,6	50
ARYA TP 5P5 7027.140-2M		6670	52,3	127	7469	45,4	50
ARYA TP 5P5 7027.160-2M		7520	59,9	125	8450	52,2	50

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 5P5 7027.180-2M	S	8310	67,7	122	9408	59,1	50
ARYA TP 5P5 7027.200-2M		9030	75,6	119	10344	66,1	50
ARYA TP 5P5 7027.040-2M		2070	16	129	2232	12,4	50
ARYA TP 5P5 7027.050-2M		2540	19,5	130	2781	15,6	50
ARYA TP 5P5 7027.060-2M		3010	23	130	3324	18,8	50
ARYA TP 5P5 7027.070-2M		3490	26,6	131	3862	22	50
ARYA TP 5P5 7027.080-2M		3960	30,1	131	4394	25,3	50
ARYA TP 5P5 7027.090-2M		4440	33,8	131	4921	28,6	50
ARYA TP 5P5 7027.100-2M		4910	37,4	131	5441	31,9	50
ARYA TP 5P5 7027.120-2M		5850	44,8	130	6466	38,6	50
ARYA TP 5P5 7027.140-2M		6750	52,3	129	7469	45,4	50
ARYA TP 5P5 7027.160-2M		7610	59,9	127	8450	52,2	50
ARYA TP 5P5 7027.180-2M		8410	67,7	124	9408	59,1	50
ARYA TP 5P5 7027.200-2M		9140	75,6	120	10344	66,1	50
ARYA TP 5P5 7027.040-4M		4110	30	137	4465	24,7	50
ARYA TP 5P5 7027.050-4M		5120	36,6	139	5562	31,1	50
ARYA TP 5P5 7027.060-4M		6100	43,4	140	6649	37,6	50
ARYA TP 5P5 7027.070-4M		7060	50,4	140	7724	44,1	50
ARYA TP 5P5 7027.080-4M		8000	57,4	139	8788	50,6	50
ARYA TP 5P5 7027.090-4M		8920	64,7	137	9841	57,2	50
ARYA TP 5P5 7027.100-4M		9820	72	136	10883	63,8	50
ARYA TP 5P5 7027.120-4M		11570	86,9	133	12933	77,2	50
ARYA TP 5P5 7027.140-4M		13270	102	130	14938	90,7	50
ARYA TP 5P5 7027.160-4M		14900	117	127	16899	104	50
ARYA TP 5P5 7027.180-4M		16490	132	124	18816	118	50
ARYA TP 5P5 7027.200-4M		18050	147	122	20687	132	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 5P5 2200K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 5P5 7022.040-1M	S05 S07 STA	930	8,5	109	1005	6,2	50
ARYA TP 5P5 7022.050-1M		1140	10,2	111	1251	7,8	50
ARYA TP 5P5 7022.060-1M		1350	11,9	113	1496	9,4	50
ARYA TP 5P5 7022.070-1M		1560	13,6	114	1738	11	50
ARYA TP 5P5 7022.080-1M		1780	15,4	115	1977	12,7	50
ARYA TP 5P5 7022.090-1M		2000	17,2	116	2214	14,3	50
ARYA TP 5P5 7022.100-1M		2210	19,1	115	2449	16	50
ARYA TP 5P5 7022.120-1M		2640	22,9	115	2910	19,3	50
ARYA TP 5P5 7022.140-1M		3050	26,8	113	3361	22,7	50
ARYA TP 5P5 7022.160-1M		3450	30,8	112	3802	26,1	50
ARYA TP 5P5 7022.180-1M		3810	34,8	109	4233	29,6	50
ARYA TP 5P5 7022.200-1M		4140	38,8	106	4655	33,1	50
ARYA TP 5P5 7022.040-2M		1860	16	116	2009	12,4	50
ARYA TP 5P5 7022.050-2M		2280	19,5	116	2503	15,6	50
ARYA TP 5P5 7022.060-2M		2710	23	117	2992	18,8	50
ARYA TP 5P5 7022.070-2M		3140	26,6	118	3476	22	50
ARYA TP 5P5 7022.080-2M		3570	30,1	118	3955	25,3	50
ARYA TP 5P5 7022.090-2M		4000	33,8	118	4428	28,6	50
ARYA TP 5P5 7022.100-2M		4420	37,4	118	4897	31,9	50
ARYA TP 5P5 7022.120-2M		5260	44,8	117	5820	38,6	50
ARYA TP 5P5 7022.140-2M		6080	52,3	116	6722	45,4	50
ARYA TP 5P5 7022.160-2M		6850	59,9	114	7605	52,2	50
ARYA TP 5P5 7022.180-2M		7570	67,7	111	8467	59,1	50
ARYA TP 5P5 7022.200-2M		8220	75,6	108	9309	66,1	50
ARYA TP 5P5 7022.040-1M	STE-M STE-S STU-M STU-S STW	940	8,5	110	1005	6,2	50
ARYA TP 5P5 7022.050-1M		1150	10,2	112	1251	7,8	50
ARYA TP 5P5 7022.060-1M		1370	11,9	115	1496	9,4	50
ARYA TP 5P5 7022.070-1M		1590	13,6	116	1738	11	50
ARYA TP 5P5 7022.080-1M		1810	15,4	117	1977	12,7	50
ARYA TP 5P5 7022.090-1M		2030	17,2	118	2214	14,3	50
ARYA TP 5P5 7022.100-1M		2240	19,1	117	2449	16	50
ARYA TP 5P5 7022.120-1M		2670	22,9	116	2910	19,3	50
ARYA TP 5P5 7022.140-1M		3090	26,8	115	3361	22,7	50
ARYA TP 5P5 7022.160-1M		3480	30,8	112	3802	26,1	50
ARYA TP 5P5 7022.180-1M		3850	34,8	110	4233	29,6	50
ARYA TP 5P5 7022.200-1M		4190	38,8	107	4655	33,1	50
ARYA TP 5P5 7022.040-2M		1890	16	118	2009	12,4	50
ARYA TP 5P5 7022.050-2M		2310	19,5	118	2503	15,6	50
ARYA TP 5P5 7022.060-2M		2740	23	119	2992	18,8	50
ARYA TP 5P5 7022.070-2M		3180	26,6	119	3476	22	50
ARYA TP 5P5 7022.080-2M		3610	30,1	119	3955	25,3	50
ARYA TP 5P5 7022.090-2M		4040	33,8	119	4428	28,6	50
ARYA TP 5P5 7022.100-2M		4470	37,4	119	4897	31,9	50
ARYA TP 5P5 7022.120-2M		5320	44,8	118	5820	38,6	50
ARYA TP 5P5 7022.140-2M		6140	52,3	117	6722	45,4	50
ARYA TP 5P5 7022.160-2M		6920	59,9	115	7605	52,2	50
ARYA TP 5P5 7022.180-2M		7650	67,7	112	8467	59,1	50
ARYA TP 5P5 7022.200-2M		8320	75,6	110	9309	66,1	50
ARYA TP 5P5 7022.040-1M	SV	920	8,5	108	1005	6,2	50
ARYA TP 5P5 7022.050-1M		1130	10,2	110	1251	7,8	50
ARYA TP 5P5 7022.060-1M		1340	11,9	112	1496	9,4	50
ARYA TP 5P5 7022.070-1M		1550	13,6	113	1738	11	50
ARYA TP 5P5 7022.080-1M		1760	15,4	114	1977	12,7	50
ARYA TP 5P5 7022.090-1M		1970	17,2	114	2214	14,3	50
ARYA TP 5P5 7022.100-1M		2190	19,1	114	2449	16	50
ARYA TP 5P5 7022.120-1M		2610	22,9	113	2910	19,3	50
ARYA TP 5P5 7022.140-1M		3010	26,8	112	3361	22,7	50
ARYA TP 5P5 7022.160-1M		3400	30,8	110	3802	26,1	50
ARYA TP 5P5 7022.180-1M		3760	34,8	108	4233	29,6	50
ARYA TP 5P5 7022.200-1M		4090	38,8	105	4655	33,1	50
ARYA TP 5P5 7022.040-2M		1840	16	115	2009	12,4	50
ARYA TP 5P5 7022.050-2M		2250	19,5	115	2503	15,6	50
ARYA TP 5P5 7022.060-2M		2670	23	116	2992	18,8	50
ARYA TP 5P5 7022.070-2M		3100	26,6	116	3476	22	50
ARYA TP 5P5 7022.080-2M		3520	30,1	116	3955	25,3	50
ARYA TP 5P5 7022.090-2M		3940	33,8	116	4428	28,6	50
ARYA TP 5P5 7022.100-2M		4370	37,4	116	4897	31,9	50
ARYA TP 5P5 7022.120-2M		5200	44,8	116	5820	38,6	50
ARYA TP 5P5 7022.140-2M		6000	52,3	114	6722	45,4	50
ARYA TP 5P5 7022.160-2M		6770	59,9	113	7605	52,2	50

AEC Illuminazione

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 5P5 7022.180-2M		7480	67,7	110	8467	59,1	50
ARYA TP 5P5 7022.200-2M		8120	75,6	107	9309	66,1	50
ARYA TP 5P5 7022.040-2M		1860	16	116	2009	12,4	50
ARYA TP 5P5 7022.050-2M		2280	19,5	116	2503	15,6	50
ARYA TP 5P5 7022.060-2M		2710	23	117	2992	18,8	50
ARYA TP 5P5 7022.070-2M		3140	26,6	118	3476	22	50
ARYA TP 5P5 7022.080-2M		3570	30,1	118	3955	25,3	50
ARYA TP 5P5 7022.090-2M		4000	33,8	118	4428	28,6	50
ARYA TP 5P5 7022.100-2M		4420	37,4	118	4897	31,9	50
ARYA TP 5P5 7022.120-2M		5260	44,8	117	5820	38,6	50
ARYA TP 5P5 7022.140-2M		6080	52,3	116	6722	45,4	50
ARYA TP 5P5 7022.160-2M		6850	59,9	114	7605	52,2	50
ARYA TP 5P5 7022.180-2M		7570	67,7	111	8467	59,1	50
ARYA TP 5P5 7022.200-2M		8220	75,6	108	9309	66,1	50
ARYA TP 5P5 7022.040-4M	S	3700	30	123	4018	24,7	50
ARYA TP 5P5 7022.050-4M		4600	36,6	125	5006	31,1	50
ARYA TP 5P5 7022.060-4M		5490	43,4	126	5984	37,6	50
ARYA TP 5P5 7022.070-4M		6350	50,4	125	6952	44,1	50
ARYA TP 5P5 7022.080-4M		7200	57,4	125	7909	50,6	50
ARYA TP 5P5 7022.090-4M		8020	64,7	123	8857	57,2	50
ARYA TP 5P5 7022.100-4M		8840	72	122	9795	63,8	50
ARYA TP 5P5 7022.120-4M		10420	86,9	119	11640	77,2	50
ARYA TP 5P5 7022.140-4M		11940	102	117	13445	90,7	50
ARYA TP 5P5 7022.160-4M		13410	117	114	15209	104	50
ARYA TP 5P5 7022.180-4M		14850	132	112	16934	118	50
ARYA TP 5P5 7022.200-4M		16240	147	110	18618	132	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.
Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 4P4 4000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 4P4 7040.050-1M	STA	1130	8,3	136	1236	6,2	50
ARYA TP 4P4 7040.060-1M		1340	9,6	139	1477	7,5	50
ARYA TP 4P4 7040.070-1M		1550	11	140	1716	8,8	50
ARYA TP 4P4 7040.080-1M		1770	12,4	142	1953	10,1	50
ARYA TP 4P4 7040.090-1M		1980	13,8	143	2187	11,4	50
ARYA TP 4P4 7040.100-1M		2190	15,3	143	2418	12,8	50
ARYA TP 4P4 7040.120-1M		2610	18,4	141	2874	15,4	50
ARYA TP 4P4 7040.140-1M		3010	21,5	140	3320	18,1	50
ARYA TP 4P4 7040.160-1M		3390	24,7	137	3755	20,9	50
ARYA TP 4P4 7040.180-1M		3750	27,9	134	4181	23,6	50
ARYA TP 4P4 7040.200-1M		4080	31	131	4597	26,4	50
ARYA TP 4P4 7040.050-2M		2250	16	140	2472	12,5	50
ARYA TP 4P4 7040.060-2M		2670	18,7	142	2955	15	50
ARYA TP 4P4 7040.070-2M		3090	21,5	143	3433	17,6	50
ARYA TP 4P4 7040.080-2M		3520	24,3	144	3906	20,3	50
ARYA TP 4P4 7040.090-2M		3940	27,1	145	4374	22,9	50
ARYA TP 4P4 7040.100-2M		4360	30	145	4837	25,5	50
ARYA TP 4P4 7040.120-2M		5190	35,9	144	5748	30,9	50
ARYA TP 4P4 7040.140-2M		5990	41,9	142	6639	36,3	50
ARYA TP 4P4 7040.160-2M		6750	48	140	7511	41,8	50
ARYA TP 4P4 7040.180-2M		7460	54,2	137	8362	47,3	50
ARYA TP 4P4 7040.200-2M		8110	60,5	134	9194	52,9	50
ARYA TP 4P4 7040.050-1M	S05	1140	8,3	137	1236	6,2	50
ARYA TP 4P4 7040.060-1M		1350	9,6	140	1477	7,5	50
ARYA TP 4P4 7040.070-1M		1560	11	141	1716	8,8	50
ARYA TP 4P4 7040.080-1M		1780	12,4	143	1953	10,1	50
ARYA TP 4P4 7040.090-1M		1990	13,8	144	2187	11,4	50
ARYA TP 4P4 7040.100-1M		2210	15,3	144	2418	12,8	50
ARYA TP 4P4 7040.120-1M		2640	18,4	143	2874	15,4	50
ARYA TP 4P4 7040.140-1M		3050	21,5	141	3320	18,1	50
ARYA TP 4P4 7040.160-1M		3440	24,7	139	3755	20,9	50
ARYA TP 4P4 7040.180-1M		3800	27,9	136	4181	23,6	50
ARYA TP 4P4 7040.200-1M		4130	31	133	4597	26,4	50
ARYA TP 4P4 7040.050-2M		2280	16	142	2472	12,5	50
ARYA TP 4P4 7040.060-2M		2700	18,7	144	2955	15	50
ARYA TP 4P4 7040.070-2M		3130	21,5	145	3433	17,6	50
ARYA TP 4P4 7040.080-2M		3560	24,3	146	3906	20,3	50
ARYA TP 4P4 7040.090-2M		3980	27,1	146	4374	22,9	50
ARYA TP 4P4 7040.100-2M		4410	30	147	4837	25,5	50
ARYA TP 4P4 7040.120-2M		5250	35,9	146	5748	30,9	50
ARYA TP 4P4 7040.140-2M		6060	41,9	144	6639	36,3	50
ARYA TP 4P4 7040.160-2M		6830	48	142	7511	41,8	50
ARYA TP 4P4 7040.180-2M		7550	54,2	139	8362	47,3	50
ARYA TP 4P4 7040.200-2M		8210	60,5	135	9194	52,9	50
ARYA TP 4P4 7040.050-1M	S07	1150	8,3	138	1236	6,2	50
ARYA TP 4P4 7040.060-1M		1370	9,6	142	1477	7,5	50
ARYA TP 4P4 7040.070-1M		1590	11	144	1716	8,8	50
ARYA TP 4P4 7040.080-1M		1810	12,4	145	1953	10,1	50
ARYA TP 4P4 7040.090-1M		2020	13,8	146	2187	11,4	50
ARYA TP 4P4 7040.100-1M		2240	15,3	146	2418	12,8	50
ARYA TP 4P4 7040.120-1M		2670	18,4	145	2874	15,4	50
ARYA TP 4P4 7040.140-1M		3080	21,5	143	3320	18,1	50
ARYA TP 4P4 7040.160-1M		3470	24,7	140	3755	20,9	50
ARYA TP 4P4 7040.180-1M		3840	27,9	137	4181	23,6	50
ARYA TP 4P4 7040.200-1M		4180	31	134	4597	26,4	50
ARYA TP 4P4 7040.050-2M		2310	16	144	2472	12,5	50
ARYA TP 4P4 7040.060-2M		2740	18,7	146	2955	15	50
ARYA TP 4P4 7040.070-2M		3170	21,5	147	3433	17,6	50
ARYA TP 4P4 7040.080-2M		3610	24,3	148	3906	20,3	50
ARYA TP 4P4 7040.090-2M		4040	27,1	149	4374	22,9	50
ARYA TP 4P4 7040.100-2M		4470	30	149	4837	25,5	50
ARYA TP 4P4 7040.120-2M		5320	35,9	148	5748	30,9	50
ARYA TP 4P4 7040.140-2M		6140	41,9	146	6639	36,3	50
ARYA TP 4P4 7040.160-2M		6920	48	144	7511	41,8	50
ARYA TP 4P4 7040.180-2M		7650	54,2	141	8362	47,3	50
ARYA TP 4P4 7040.200-2M		8310	60,5	137	9194	52,9	50
ARYA TP 4P4 7040.050-2M	S	2280	16	142	2472	12,5	50
ARYA TP 4P4 7040.060-2M		2700	18,7	144	2955	15	50
ARYA TP 4P4 7040.070-2M		3130	21,5	145	3433	17,6	50
ARYA TP 4P4 7040.080-2M		3560	24,3	146	3906	20,3	50

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 4P4 7040.090-2M		3980	27,1	146	4374	22,9	50
ARYA TP 4P4 7040.100-2M		4410	30	147	4837	25,5	50
ARYA TP 4P4 7040.120-2M		5250	35,9	146	5748	30,9	50
ARYA TP 4P4 7040.140-2M		6060	41,9	144	6639	36,3	50
ARYA TP 4P4 7040.160-2M		6830	48	142	7511	41,8	50
ARYA TP 4P4 7040.180-2M		7550	54,2	139	8362	47,3	50
ARYA TP 4P4 7040.200-2M		8210	60,5	135	9194	52,9	50
ARYA TP 4P4 7040.050-4M		4600	30	153	4944	24,9	50
ARYA TP 4P4 7040.060-4M		5480	35,3	155	5910	30,1	50
ARYA TP 4P4 7040.070-4M		6340	40,7	155	6866	35,3	50
ARYA TP 4P4 7040.080-4M		7180	46,3	155	7812	40,5	50
ARYA TP 4P4 7040.090-4M		8010	52	154	8748	45,8	50
ARYA TP 4P4 7040.100-4M		8820	57,8	152	9674	51,1	50
ARYA TP 4P4 7040.120-4M		10400	69,7	149	11496	61,7	50
ARYA TP 4P4 7040.140-4M		11920	81,8	145	13279	72,6	50
ARYA TP 4P4 7040.160-4M		13390	94	142	15022	83,5	50
ARYA TP 4P4 7040.180-4M		14830	106	139	16725	94,6	50
ARYA TP 4P4 7040.200-4M		16220	118	137	18389	106	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 4P4 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 4P4 7030.050-1M	STA STE-S STU-S SV	1060	8,3	127	1162	6,2	50
ARYA TP 4P4 7030.060-1M		1260	9,6	131	1389	7,5	50
ARYA TP 4P4 7030.070-1M		1460	11	132	1613	8,8	50
ARYA TP 4P4 7030.080-1M		1660	12,4	133	1836	10,1	50
ARYA TP 4P4 7030.090-1M		1860	13,8	134	2056	11,4	50
ARYA TP 4P4 7030.100-1M		2060	15,3	134	2273	12,8	50
ARYA TP 4P4 7030.120-1M		2450	18,4	133	2702	15,4	50
ARYA TP 4P4 7030.140-1M		2830	21,5	131	3120	18,1	50
ARYA TP 4P4 7030.160-1M		3190	24,7	129	3530	20,9	50
ARYA TP 4P4 7030.180-1M		3530	27,9	126	3930	23,6	50
ARYA TP 4P4 7030.200-1M		3840	31	123	4321	26,4	50
ARYA TP 4P4 7030.050-2M		2120	16	132	2324	12,5	50
ARYA TP 4P4 7030.060-2M		2510	18,7	134	2778	15	50
ARYA TP 4P4 7030.070-2M		2910	21,5	135	3227	17,6	50
ARYA TP 4P4 7030.080-2M		3310	24,3	136	3671	20,3	50
ARYA TP 4P4 7030.090-2M		3700	27,1	136	4111	22,9	50
ARYA TP 4P4 7030.100-2M		4100	30	136	4547	25,5	50
ARYA TP 4P4 7030.120-2M		4880	35,9	135	5403	30,9	50
ARYA TP 4P4 7030.140-2M		5630	41,9	134	6241	36,3	50
ARYA TP 4P4 7030.160-2M		6350	48	132	7060	41,8	50
ARYA TP 4P4 7030.180-2M		7020	54,2	129	7861	47,3	50
ARYA TP 4P4 7030.200-2M		7620	60,5	125	8643	52,9	50
ARYA TP 4P4 7030.050-1M	S05 S07 STE-M STU-M	1070	8,3	128	1162	6,2	50
ARYA TP 4P4 7030.060-1M		1270	9,6	132	1389	7,5	50
ARYA TP 4P4 7030.070-1M		1470	11	133	1613	8,8	50
ARYA TP 4P4 7030.080-1M		1670	12,4	134	1836	10,1	50
ARYA TP 4P4 7030.090-1M		1870	13,8	135	2056	11,4	50
ARYA TP 4P4 7030.100-1M		2080	15,3	135	2273	12,8	50
ARYA TP 4P4 7030.120-1M		2480	18,4	134	2702	15,4	50
ARYA TP 4P4 7030.140-1M		2870	21,5	133	3120	18,1	50
ARYA TP 4P4 7030.160-1M		3240	24,7	131	3530	20,9	50
ARYA TP 4P4 7030.180-1M		3580	27,9	128	3930	23,6	50
ARYA TP 4P4 7030.200-1M		3880	31	125	4321	26,4	50
ARYA TP 4P4 7030.050-2M		2140	16	133	2324	12,5	50
ARYA TP 4P4 7030.060-2M		2540	18,7	135	2778	15	50
ARYA TP 4P4 7030.070-2M		2940	21,5	136	3227	17,6	50
ARYA TP 4P4 7030.080-2M		3340	24,3	137	3671	20,3	50
ARYA TP 4P4 7030.090-2M		3750	27,1	138	4111	22,9	50
ARYA TP 4P4 7030.100-2M		4150	30	138	4547	25,5	50
ARYA TP 4P4 7030.120-2M		4930	35,9	137	5403	30,9	50
ARYA TP 4P4 7030.140-2M		5700	41,9	136	6241	36,3	50
ARYA TP 4P4 7030.160-2M		6420	48	133	7060	41,8	50
ARYA TP 4P4 7030.180-2M		7100	54,2	130	7861	47,3	50
ARYA TP 4P4 7030.200-2M		7720	60,5	127	8643	52,9	50
ARYA TP 4P4 7030.050-1M	STW	1090	8,3	131	1162	6,2	50
ARYA TP 4P4 7030.060-1M		1290	9,6	134	1389	7,5	50
ARYA TP 4P4 7030.070-1M		1490	11	135	1613	8,8	50
ARYA TP 4P4 7030.080-1M		1700	12,4	137	1836	10,1	50
ARYA TP 4P4 7030.090-1M		1900	13,8	137	2056	11,4	50
ARYA TP 4P4 7030.100-1M		2110	15,3	137	2273	12,8	50
ARYA TP 4P4 7030.120-1M		2510	18,4	136	2702	15,4	50
ARYA TP 4P4 7030.140-1M		2900	21,5	134	3120	18,1	50
ARYA TP 4P4 7030.160-1M		3270	24,7	132	3530	20,9	50
ARYA TP 4P4 7030.180-1M		3610	27,9	129	3930	23,6	50
ARYA TP 4P4 7030.200-1M		3930	31	126	4321	26,4	50
ARYA TP 4P4 7030.050-2M		2170	16	135	2324	12,5	50
ARYA TP 4P4 7030.060-2M		2570	18,7	137	2778	15	50
ARYA TP 4P4 7030.070-2M		2980	21,5	138	3227	17,6	50
ARYA TP 4P4 7030.080-2M		3390	24,3	139	3671	20,3	50
ARYA TP 4P4 7030.090-2M		3800	27,1	140	4111	22,9	50
ARYA TP 4P4 7030.100-2M		4200	30	140	4547	25,5	50
ARYA TP 4P4 7030.120-2M		5000	35,9	139	5403	30,9	50
ARYA TP 4P4 7030.140-2M		5770	41,9	137	6241	36,3	50
ARYA TP 4P4 7030.160-2M		6510	48	135	7060	41,8	50
ARYA TP 4P4 7030.180-2M		7190	54,2	132	7861	47,3	50
ARYA TP 4P4 7030.200-2M		7810	60,5	129	8643	52,9	50
ARYA TP 4P4 7030.050-2M	S	2140	16	133	2324	12,5	50
ARYA TP 4P4 7030.060-2M		2540	18,7	135	2778	15	50
ARYA TP 4P4 7030.070-2M		2940	21,5	136	3227	17,6	50
ARYA TP 4P4 7030.080-2M		3340	24,3	137	3671	20,3	50

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 4P4 7030.090-2M		3750	27,1	138	4111	22,9	50
ARYA TP 4P4 7030.100-2M		4150	30	138	4547	25,5	50
ARYA TP 4P4 7030.120-2M		4930	35,9	137	5403	30,9	50
ARYA TP 4P4 7030.140-2M		5700	41,9	136	6241	36,3	50
ARYA TP 4P4 7030.160-2M		6420	48	133	7060	41,8	50
ARYA TP 4P4 7030.180-2M		7100	54,2	130	7861	47,3	50
ARYA TP 4P4 7030.200-2M		7720	60,5	127	8643	52,9	50
ARYA TP 4P4 7030.050-4M		4320	30	144	4648	24,9	50
ARYA TP 4P4 7030.060-4M		5150	35,3	145	5555	30,1	50
ARYA TP 4P4 7030.070-4M		5960	40,7	146	6454	35,3	50
ARYA TP 4P4 7030.080-4M		6750	46,3	145	7343	40,5	50
ARYA TP 4P4 7030.090-4M		7530	52	144	8223	45,8	50
ARYA TP 4P4 7030.100-4M		8290	57,8	143	9093	51,1	50
ARYA TP 4P4 7030.120-4M		9770	69,7	140	10806	61,7	50
ARYA TP 4P4 7030.140-4M		11200	81,8	136	12482	72,6	50
ARYA TP 4P4 7030.160-4M		12590	94	133	14120	83,5	50
ARYA TP 4P4 7030.180-4M		13940	106	131	15721	94,6	50
ARYA TP 4P4 7030.200-4M		15250	118	129	17285	106	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 4P4 2700K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 4P4 7027.050-1M	STA STE-S STU-S SV	1020	8,3	122	1112	6,2	50
ARYA TP 4P4 7027.060-1M		1210	9,6	126	1330	7,5	50
ARYA TP 4P4 7027.070-1M		1400	11	127	1545	8,8	50
ARYA TP 4P4 7027.080-1M		1590	12,4	128	1758	10,1	50
ARYA TP 4P4 7027.090-1M		1780	13,8	128	1968	11,4	50
ARYA TP 4P4 7027.100-1M		1970	15,3	128	2177	12,8	50
ARYA TP 4P4 7027.120-1M		2350	18,4	127	2587	15,4	50
ARYA TP 4P4 7027.140-1M		2710	21,5	126	2988	18,1	50
ARYA TP 4P4 7027.160-1M		3050	24,7	123	3380	20,9	50
ARYA TP 4P4 7027.180-1M		3380	27,9	121	3763	23,6	50
ARYA TP 4P4 7027.200-1M		3670	31	118	4137	26,4	50
ARYA TP 4P4 7027.050-2M		2030	16	126	2225	12,5	50
ARYA TP 4P4 7027.060-2M		2410	18,7	128	2659	15	50
ARYA TP 4P4 7027.070-2M		2790	21,5	129	3090	17,6	50
ARYA TP 4P4 7027.080-2M		3170	24,3	130	3515	20,3	50
ARYA TP 4P4 7027.090-2M		3550	27,1	130	3936	22,9	50
ARYA TP 4P4 7027.100-2M		3920	30	130	4353	25,5	50
ARYA TP 4P4 7027.120-2M		4670	35,9	130	5173	30,9	50
ARYA TP 4P4 7027.140-2M		5390	41,9	128	5975	36,3	50
ARYA TP 4P4 7027.160-2M		6080	48	126	6760	41,8	50
ARYA TP 4P4 7027.180-2M		6720	54,2	123	7526	47,3	50
ARYA TP 4P4 7027.200-2M		7300	60,5	120	8275	52,9	50
ARYA TP 4P4 7027.050-1M	S05 S07 STE-M STU-M	1020	8,3	122	1112	6,2	50
ARYA TP 4P4 7027.060-1M		1210	9,6	126	1330	7,5	50
ARYA TP 4P4 7027.070-1M		1410	11	128	1545	8,8	50
ARYA TP 4P4 7027.080-1M		1600	12,4	129	1758	10,1	50
ARYA TP 4P4 7027.090-1M		1790	13,8	129	1968	11,4	50
ARYA TP 4P4 7027.100-1M		1990	15,3	130	2177	12,8	50
ARYA TP 4P4 7027.120-1M		2370	18,4	128	2587	15,4	50
ARYA TP 4P4 7027.140-1M		2750	21,5	127	2988	18,1	50
ARYA TP 4P4 7027.160-1M		3100	24,7	125	3380	20,9	50
ARYA TP 4P4 7027.180-1M		3420	27,9	122	3763	23,6	50
ARYA TP 4P4 7027.200-1M		3720	31	120	4137	26,4	50
ARYA TP 4P4 7027.050-2M		2050	16	128	2225	12,5	50
ARYA TP 4P4 7027.060-2M		2430	18,7	129	2659	15	50
ARYA TP 4P4 7027.070-2M		2820	21,5	131	3090	17,6	50
ARYA TP 4P4 7027.080-2M		3200	24,3	131	3515	20,3	50
ARYA TP 4P4 7027.090-2M		3590	27,1	132	3936	22,9	50
ARYA TP 4P4 7027.100-2M		3970	30	132	4353	25,5	50
ARYA TP 4P4 7027.120-2M		4720	35,9	131	5173	30,9	50
ARYA TP 4P4 7027.140-2M		5450	41,9	130	5975	36,3	50
ARYA TP 4P4 7027.160-2M		6150	48	128	6760	41,8	50
ARYA TP 4P4 7027.180-2M		6800	54,2	125	7526	47,3	50
ARYA TP 4P4 7027.200-2M		7390	60,5	122	8275	52,9	50
ARYA TP 4P4 7027.050-1M	STW	1040	8,3	125	1112	6,2	50
ARYA TP 4P4 7027.060-1M		1230	9,6	128	1330	7,5	50
ARYA TP 4P4 7027.070-1M		1430	11	130	1545	8,8	50
ARYA TP 4P4 7027.080-1M		1630	12,4	131	1758	10,1	50
ARYA TP 4P4 7027.090-1M		1820	13,8	131	1968	11,4	50
ARYA TP 4P4 7027.100-1M		2020	15,3	132	2177	12,8	50
ARYA TP 4P4 7027.120-1M		2400	18,4	130	2587	15,4	50
ARYA TP 4P4 7027.140-1M		2770	21,5	128	2988	18,1	50
ARYA TP 4P4 7027.160-1M		3130	24,7	126	3380	20,9	50
ARYA TP 4P4 7027.180-1M		3460	27,9	124	3763	23,6	50
ARYA TP 4P4 7027.200-1M		3760	31	121	4137	26,4	50
ARYA TP 4P4 7027.050-2M		2080	16	130	2225	12,5	50
ARYA TP 4P4 7027.060-2M		2460	18,7	131	2659	15	50
ARYA TP 4P4 7027.070-2M		2850	21,5	132	3090	17,6	50
ARYA TP 4P4 7027.080-2M		3240	24,3	133	3515	20,3	50
ARYA TP 4P4 7027.090-2M		3640	27,1	134	3936	22,9	50
ARYA TP 4P4 7027.100-2M		4020	30	134	4353	25,5	50
ARYA TP 4P4 7027.120-2M		4790	35,9	133	5173	30,9	50
ARYA TP 4P4 7027.140-2M		5530	41,9	131	5975	36,3	50
ARYA TP 4P4 7027.160-2M		6230	48	129	6760	41,8	50
ARYA TP 4P4 7027.180-2M		6880	54,2	126	7526	47,3	50
ARYA TP 4P4 7027.200-2M		7480	60,5	123	8275	52,9	50
ARYA TP 4P4 7027.050-2M	S	2050	16	128	2225	12,5	50
ARYA TP 4P4 7027.060-2M		2430	18,7	129	2659	15	50
ARYA TP 4P4 7027.070-2M		2820	21,5	131	3090	17,6	50
ARYA TP 4P4 7027.080-2M		3200	24,3	131	3515	20,3	50

AEC Illuminazione

www.aecilluminazione.it - www.aecilluminazione.com

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2700K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2700K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 4P4 7027.090-2M		3590	27,1	132	3936	22,9	50
ARYA TP 4P4 7027.100-2M		3970	30	132	4353	25,5	50
ARYA TP 4P4 7027.120-2M		4720	35,9	131	5173	30,9	50
ARYA TP 4P4 7027.140-2M		5450	41,9	130	5975	36,3	50
ARYA TP 4P4 7027.160-2M		6150	48	128	6760	41,8	50
ARYA TP 4P4 7027.180-2M		6800	54,2	125	7526	47,3	50
ARYA TP 4P4 7027.200-2M		7390	60,5	122	8275	52,9	50
ARYA TP 4P4 7027.050-4M		4140	30	138	4450	24,9	50
ARYA TP 4P4 7027.060-4M		4930	35,3	139	5319	30,1	50
ARYA TP 4P4 7027.070-4M		5700	40,7	140	6179	35,3	50
ARYA TP 4P4 7027.080-4M		6460	46,3	139	7030	40,5	50
ARYA TP 4P4 7027.090-4M		7210	52	138	7873	45,8	50
ARYA TP 4P4 7027.100-4M		7940	57,8	137	8706	51,1	50
ARYA TP 4P4 7027.120-4M		9360	69,7	134	10346	61,7	50
ARYA TP 4P4 7027.140-4M		10730	81,8	131	11951	72,6	50
ARYA TP 4P4 7027.160-4M		12050	94	128	13519	83,5	50
ARYA TP 4P4 7027.180-4M		13340	106	125	15052	94,6	50
ARYA TP 4P4 7027.200-4M		14600	118	123	16550	106	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 4P4 2200K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 4P4 7022.050-1M	STA STE-S STU-S SV	910	8,3	109	1001	6,2	50
ARYA TP 4P4 7022.060-1M		1090	9,6	113	1197	7,5	50
ARYA TP 4P4 7022.070-1M		1260	11	114	1390	8,8	50
ARYA TP 4P4 7022.080-1M		1430	12,4	115	1582	10,1	50
ARYA TP 4P4 7022.090-1M		1600	13,8	115	1771	11,4	50
ARYA TP 4P4 7022.100-1M		1770	15,3	115	1959	12,8	50
ARYA TP 4P4 7022.120-1M		2110	18,4	114	2328	15,4	50
ARYA TP 4P4 7022.140-1M		2440	21,5	113	2689	18,1	50
ARYA TP 4P4 7022.160-1M		2750	24,7	111	3042	20,9	50
ARYA TP 4P4 7022.180-1M		3040	27,9	108	3387	23,6	50
ARYA TP 4P4 7022.200-1M		3300	31	106	3724	26,4	50
ARYA TP 4P4 7022.050-2M		1830	16	114	2002	12,5	50
ARYA TP 4P4 7022.060-2M		2170	18,7	116	2394	15	50
ARYA TP 4P4 7022.070-2M		2510	21,5	116	2781	17,6	50
ARYA TP 4P4 7022.080-2M		2850	24,3	117	3164	20,3	50
ARYA TP 4P4 7022.090-2M		3190	27,1	117	3543	22,9	50
ARYA TP 4P4 7022.100-2M		3530	30	117	3918	25,5	50
ARYA TP 4P4 7022.120-2M		4200	35,9	116	4656	30,9	50
ARYA TP 4P4 7022.140-2M		4850	41,9	115	5378	36,3	50
ARYA TP 4P4 7022.160-2M		5470	48	113	6084	41,8	50
ARYA TP 4P4 7022.180-2M		6050	54,2	111	6774	47,3	50
ARYA TP 4P4 7022.200-2M		6570	60,5	108	7447	52,9	50
ARYA TP 4P4 7022.050-1M	S05 S07 STE-M STU-M	920	8,3	110	1001	6,2	50
ARYA TP 4P4 7022.060-1M		1090	9,6	113	1197	7,5	50
ARYA TP 4P4 7022.070-1M		1270	11	115	1390	8,8	50
ARYA TP 4P4 7022.080-1M		1440	12,4	116	1582	10,1	50
ARYA TP 4P4 7022.090-1M		1620	13,8	117	1771	11,4	50
ARYA TP 4P4 7022.100-1M		1790	15,3	116	1959	12,8	50
ARYA TP 4P4 7022.120-1M		2140	18,4	116	2328	15,4	50
ARYA TP 4P4 7022.140-1M		2470	21,5	114	2689	18,1	50
ARYA TP 4P4 7022.160-1M		2790	24,7	112	3042	20,9	50
ARYA TP 4P4 7022.180-1M		3080	27,9	110	3387	23,6	50
ARYA TP 4P4 7022.200-1M		3350	31	108	3724	26,4	50
ARYA TP 4P4 7022.050-2M		1850	16	115	2002	12,5	50
ARYA TP 4P4 7022.060-2M		2190	18,7	117	2394	15	50
ARYA TP 4P4 7022.070-2M		2540	21,5	118	2781	17,6	50
ARYA TP 4P4 7022.080-2M		2880	24,3	118	3164	20,3	50
ARYA TP 4P4 7022.090-2M		3230	27,1	119	3543	22,9	50
ARYA TP 4P4 7022.100-2M		3570	30	119	3918	25,5	50
ARYA TP 4P4 7022.120-2M		4250	35,9	118	4656	30,9	50
ARYA TP 4P4 7022.140-2M		4910	41,9	117	5378	36,3	50
ARYA TP 4P4 7022.160-2M		5530	48	115	6084	41,8	50
ARYA TP 4P4 7022.180-2M		6120	54,2	112	6774	47,3	50
ARYA TP 4P4 7022.200-2M		6650	60,5	109	7447	52,9	50
ARYA TP 4P4 7022.050-1M	STW	940	8,3	113	1001	6,2	50
ARYA TP 4P4 7022.060-1M		1110	9,6	115	1197	7,5	50
ARYA TP 4P4 7022.070-1M		1290	11	117	1390	8,8	50
ARYA TP 4P4 7022.080-1M		1460	12,4	117	1582	10,1	50
ARYA TP 4P4 7022.090-1M		1640	13,8	118	1771	11,4	50
ARYA TP 4P4 7022.100-1M		1810	15,3	118	1959	12,8	50
ARYA TP 4P4 7022.120-1M		2160	18,4	117	2328	15,4	50
ARYA TP 4P4 7022.140-1M		2490	21,5	115	2689	18,1	50
ARYA TP 4P4 7022.160-1M		2810	24,7	113	3042	20,9	50
ARYA TP 4P4 7022.180-1M		3110	27,9	111	3387	23,6	50
ARYA TP 4P4 7022.200-1M		3390	31	109	3724	26,4	50
ARYA TP 4P4 7022.050-2M		1870	16	116	2002	12,5	50
ARYA TP 4P4 7022.060-2M		2220	18,7	118	2394	15	50
ARYA TP 4P4 7022.070-2M		2570	21,5	119	2781	17,6	50
ARYA TP 4P4 7022.080-2M		2920	24,3	120	3164	20,3	50
ARYA TP 4P4 7022.090-2M		3270	27,1	120	3543	22,9	50
ARYA TP 4P4 7022.100-2M		3620	30	120	3918	25,5	50
ARYA TP 4P4 7022.120-2M		4310	35,9	120	4656	30,9	50
ARYA TP 4P4 7022.140-2M		4970	41,9	118	5378	36,3	50
ARYA TP 4P4 7022.160-2M		5610	48	116	6084	41,8	50
ARYA TP 4P4 7022.180-2M		6190	54,2	114	6774	47,3	50
ARYA TP 4P4 7022.200-2M		6730	60,5	111	7447	52,9	50
ARYA TP 4P4 7022.050-2M	S	1850	16	115	2002	12,5	50
ARYA TP 4P4 7022.060-2M		2190	18,7	117	2394	15	50
ARYA TP 4P4 7022.070-2M		2540	21,5	118	2781	17,6	50
ARYA TP 4P4 7022.080-2M		2880	24,3	118	3164	20,3	50

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (2200K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(2200K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 4P4 7022.090-2M		3230	27,1	119	3543	22,9	50
ARYA TP 4P4 7022.100-2M		3570	30	119	3918	25,5	50
ARYA TP 4P4 7022.120-2M		4250	35,9	118	4656	30,9	50
ARYA TP 4P4 7022.140-2M		4910	41,9	117	5378	36,3	50
ARYA TP 4P4 7022.160-2M		5530	48	115	6084	41,8	50
ARYA TP 4P4 7022.180-2M		6120	54,2	112	6774	47,3	50
ARYA TP 4P4 7022.200-2M		6650	60,5	109	7447	52,9	50
ARYA TP 4P4 7022.050-4M		3720	30	124	4005	24,9	50
ARYA TP 4P4 7022.060-4M		4440	35,3	125	4787	30,1	50
ARYA TP 4P4 7022.070-4M		5130	40,7	126	5561	35,3	50
ARYA TP 4P4 7022.080-4M		5820	46,3	125	6327	40,5	50
ARYA TP 4P4 7022.090-4M		6490	52	124	7086	45,8	50
ARYA TP 4P4 7022.100-4M		7140	57,8	123	7836	51,1	50
ARYA TP 4P4 7022.120-4M		8420	69,7	120	9312	61,7	50
ARYA TP 4P4 7022.140-4M		9660	81,8	118	10756	72,6	50
ARYA TP 4P4 7022.160-4M		10850	94	115	12167	83,5	50
ARYA TP 4P4 7022.180-4M		12010	106	113	13547	94,6	50
ARYA TP 4P4 7022.200-4M		13140	118	111	14895	106	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 2Z8 4000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 2Z8 7040.25-1M	HC-ST	1470	13,5	108	2049	11	50
ARYA TP 2Z8 7040.25-2M		3010	25	120	4097	22	50
ARYA TP 2Z8 7040.35-1M		2030	18,5	109	2806	16	50
ARYA TP 2Z8 7040.35-2M		4050	35	115	5612	31	50
ARYA TP 2Z8 7040.25-2M	HC-S	3010	25	120	4097	22	50
ARYA TP 2Z8 7040.25-4M		5990	47,5	126	8195	44	50
ARYA TP 2Z8 7040.35-2M		4050	35	115	5612	31	50
ARYA TP 2Z8 7040.35-4M		8070	68	118	11224	62	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

ARYA TP 2Z8 3000K

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (W)*	EFFICIENZA APPARECCHIO (lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED*(4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED*(W)	Ta MAX (°C)
ARYA TP 2Z8 7030.25-1M	HC-ST	1440	13,5	106	2008	11	50
ARYA TP 2Z8 7030.25-2M		2950	25	118	4016	22	50
ARYA TP 2Z8 7030.35-1M		1990	18,5	107	2750	16	50
ARYA TP 2Z8 7030.35-2M		3970	35	113	5500	31	50
ARYA TP 2Z8 7030.25-2M	HC-S	2950	25	118	4016	22	50
ARYA TP 2Z8 7030.25-4M		5870	47,5	123	8031	44	50
ARYA TP 2Z8 7030.35-2M		3970	35	113	5500	31	50
ARYA TP 2Z8 7030.35-4M		7910	68	116	10999	62	35

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio. Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED. Tj=85°C.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: ±7%. Tolleranza su potenza: ±7%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4i/SR: ±10%.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

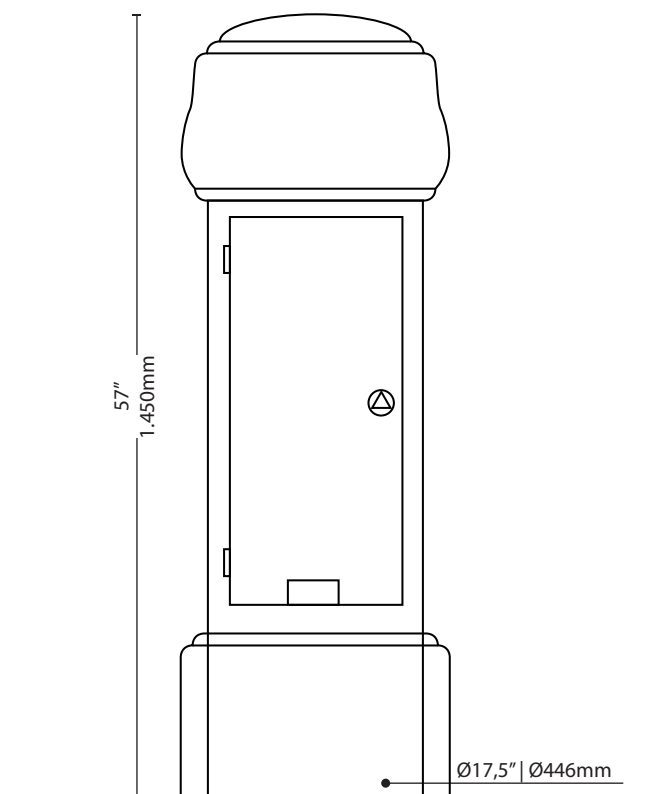
Soddisfa i requisiti Dark Sky se dotato di LED con temperatura di colore di 3000K o inferiore.

Dati tecnici

Codice prodotto **FIT_GOING**

rev. 2021.06

Going è una colonnina di distribuzione di elettricità realizzata in fusione di alluminio e acciaio.



CARATTERISTICHE GENERALI

Colore:

GMR Dark

MATERIALI

Struttura: Alluminio

Decorazioni: Acciaio Zincato

Bulloneria: Acciaio Inox AISI 304

Cicli di protezione

GMR ENLIGHTS lavora con ghisa, acciaio e alluminio. I materiali sono selezionati e trattati per massimizzare performance e qualità.

ACCIAIO ZINCATO

Protezioni delle superfici in acciaio zincato per pali

La protezione di elementi in acciaio zincato è ottenuta attraverso le seguenti fasi:

- Microsabbiatura;
- Applicazione di uno strato di fondo epossidico con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Applicazione di uno strato di smalto acrilico con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Imballo dopo almeno 24 ore di essicamento e temperatura ambiente.

Protezioni delle superfici in acciaio zincato per mensole e pastorali

La protezione degli elementi in acciaio zincato è ottenuta attraverso le seguenti fasi:

- Microsabbiatura;
- Fosfodecapaggio a pH compreso tra 1.5 e 3;
- Risciacquo con acqua demineralizzata;
- Applicazione di uno strato di fondo a polvere;
- Cottura in forno;
- Applicazione di finale a polvere;
- Cottura in forno del finale a polvere a 180°;
- Raffreddamento.

GHISA

Protezioni delle superfici in ghisa per basamenti

La protezione degli elementi in ghisa si ottiene attraverso i seguenti trattamenti:

- Micropallinatura superficiale;
- Zincatura con zincante monocomponente ad immersione, con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Applicazione di uno strato di primer epossidico-micaceo con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Applicazione di uno strato di smalto acrilico con successive fasi di: Appassimento > Essicamento > Raffreddamento;
- Imballo dopo almeno 24 ore di essicamento e temperatura ambiente.

PRESSOFUSIONE DI ALLUMINIO

Protezioni delle superfici in pressofusione di alluminio per corpi illuminanti, punte, collari, mensole e pastorali

Corpi illuminanti, mensole, pastorali e accessori in pressofusione sono sottoposti ad un ciclo di verniciatura a polvere, che assicura una barriera alla corrosione delle parti metalliche e rende l'aspetto del prodotto finito conforme alle specifiche progettuali, in termini di rugosità superficiale, colore riflettanza. Il ciclo è strutturato nei passaggi descritti di seguito:

- Microsabbiatura;
- Decapaggio a caldo in soluzione fosfosgrassante a base di zinco;
- Processo specifico per la preparazione delle superfici prima della verniciatura;
- Lavaggio con acqua;
- Risciacquo con acqua demineralizzata e successiva asciugatura;
- Applicazione di fondo a polvere e successiva cottura del fondo in forno a 180°;
- Applicazione di polvere a finire utilizzando un prodotto High Durability e cottura finale in forno a 180°.



Test nebbia salina

L'elevata qualità di questi trattamenti è confermata da test in nebbia salina, eseguito in accordo con la normativa ISO 9227:2017 Neutral Salt Spray test (NSS). Il test è stato eseguito per 8.000 ore a 35°C e comprovato da test report rilasciato.



GMR ENLIGHTS s.r.l.

Sede legale:
Strada Provinciale Specchia - Alessano, 68 • 73040 (LE)

Sede amministrativa e operativa:
Via Grande n°226 • 47032 Bertinoro (FC)

T +39 0543 462611
F +39 0543 449111

italia@gmrenlights.com
www.gmrenlights.com