



STYLO

STYLO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione stradale.
Gruppo ottico	<p>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 e urbane e extraurbane, specifica per asfalti bagnati. SV/SV2: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette. S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi. Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione) CRI ≥ 70. LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K</p>
Schermo diffusivo	Effetto schermo diffusivo (in opzione – disponibile max 6 moduli con vetro piano / schermo in policarbonato)
Classe di isolamento	II, I
Grado di protezione	IP66 IK08 con schermo in policarbonato, IK07 con schermo in vetro.
Dimensioni	Vedere disegno
Peso	max 11,5 kg
Superficie esposta	Laterale: 0.09m ² – Pianta: 0.25 m ² SCx: 0.043m ² – SCy: 0.18m ²
Montaggio	Su bracci Ø42-65mm. Lunghezza innesto: 100mm.
Inclinazione	Braccio: 0°/-5°/-10°/-15°
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile in campo.
Cablaggio	Piastra cablaggio rimovibile in campo.
Temp. di esercizio	-40°C / +50°C
Temp. di stoccaggio	-40°C / +80°C
Norme di riferimento	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3



CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220-240V 50/60Hz
Fattore di potenza	>0,95 (a pieno carico F, DA, DAC)
Sezionatore	In opzione, con ferma cavo integrato.
Connessione rete	Per cavi sezione max. 4mm ²
Protez. sovratensioni	Fino a 10kV Con SPD (in opzione) 10kV / 10kV CM/DM
SPD (in opzione)	10kV-10kA, type 2+3, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	<p>F: Fisso non dimmerabile. DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default. DAC: Profilo DA custom. FLC: Flusso luminoso costante. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. NEMA: Presa 7 pin (ANSI C136.41). ZHAGA: Presa 4 pin (ZHAGA Book 18).</p>
Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)	<p>>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21</p>

MATERIALI

Attacco	Alluminio pressofuso UNI EN1706. Verniciato a polveri.
Copertura	
Telaio	
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
Schermo	VP: Vetro piano temperato sp. 5mm elevata trasparenza. PC: Policarbonato, UV resistant.(in opzione)
Pressacavo	Plastico M20x1,5 – IP68 Plastico M25x1.5 – IP68 (in opzione)
Guarnizione	Poliuretanicca
Colore	Grafite - Cod. 01

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
STYLO VP 0F2H1 4.3-1M	S05 STU-M STU-S SV SV2	1300	11	118	1520	9
STYLO VP 0F2H1 4.3-2M		2580	21	122	3040	18
STYLO VP 0F2H1 4.3-3M		3870	30	129	4560	27
STYLO VP 0F2H1 4.3-4M		5040	38	132	6080	36
STYLO VP 0F2H1 4.3-5M		6580	49	134	7600	45
STYLO VP 0F2H1 4.3-6M		7800	57	136	9120	54
STYLO VP 0F2H1 4.3-7M		8990	66	136	10640	63
STYLO VP 0F2H1 4.5-1M	S05 STU-M STU-S SV SV2	1880	16	117	2184	13
STYLO VP 0F2H1 4.5-2M		3690	30.5	120	4368	26
STYLO VP 0F2H1 4.5-3M		5530	44	125	6552	39
STYLO VP 0F2H1 4.5-4M		7150	57	125	8736	52
STYLO VP 0F2H1 4.5-5M		9430	72	130	10920	65
STYLO VP 0F2H1 4.5-6M		11110	85	130	13104	78
STYLO VP 0F2H1 4.5-7M		12920	99	130	15288	91
STYLO VP 0F2H1 4.7-1M	S05 STU-M STU-S SV SV2	2420	21.5	112	2765	18
STYLO VP 0F2H1 4.7-2M		4720	40	118	5530	36
STYLO VP 0F2H1 4.7-3M		7030	58	121	8295	54
STYLO VP 0F2H1 4.7-4M		8990	76	118	11060	72
STYLO VP 0F2H1 4.7-5M		11890	95	125	13825	90
STYLO VP 0F2H1 4.7-6M		14070	114	123	16590	108
STYLO VP 0F2H1 4.7-7M		16290	132	123	19355	126

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
STYLO VP 0F3 4.3-1M	STE-M STE-S STW	1830	15.5	118	2054	12
STYLO VP 0F3 4.3-2M		3620	27	134	4108	24
STYLO VP 0F3 4.3-3M		5290	39	135	6162	36
STYLO VP 0F3 4.3-4M		7020	52	135	8216	48
STYLO VP 0F3 4.3-5M		9000	65	138	10270	60
STYLO VP 0F3 4.3-6M		10630	75	141	12324	72
STYLO VP 0F3 4.3-7M		12280	87	141	14378	84
STYLO VP 0F3 4.5-1M	STE-M STE-S STW	2610	21.5	121	2950	17
STYLO VP 0F3 4.5-2M		5160	39	132	5900	34
STYLO VP 0F3 4.5-3M		7490	57	131	8850	51
STYLO VP 0F3 4.5-4M		9950	76	130	11800	68
STYLO VP 0F3 4.5-5M		12720	95	133	14750	85
STYLO VP 0F3 4.5-6M		15170	112	135	17700	102
STYLO VP 0F3 4.5-7M		17590	131	134	20650	119
STYLO VP 0F3 4.7-1M	STE-M STE-S STW	3270	28	116	3735	24
STYLO VP 0F3 4.7-2M		6530	52	125	7470	48
STYLO VP 0F3 4.7-3M		9420	76	123	11205	72
STYLO VP 0F3 4.7-4M		12550	102	123	14940	96
STYLO VP 0F3 4.7-5M		15950	127	125	18675	120
STYLO VP 0F3 4.7-6M		19040	150	126	22410	144

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-5%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4/SR: +/-10%.

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

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
STYLO VP 0F2H1 3.3-1M	S05 STU-M STU-S SV SV2	1210	11	110	1386	9
STYLO VP 0F2H1 3.3-2M		2400	21	114	2772	18
STYLO VP 0F2H1 3.3-3M		3600	30	120	4158	27
STYLO VP 0F2H1 3.3-4M		4690	38	123	5544	36
STYLO VP 0F2H1 3.3-5M		6120	49	124	6930	45
STYLO VP 0F2H1 3.3-6M		7250	57	127	8316	54
STYLO VP 0F2H1 3.3-7M		8360	66	126	9702	63
STYLO VP 0F2H1 3.5-1M	S05 STU-M STU-S SV SV2	1750	16	109	1990	13
STYLO VP 0F2H1 3.5-2M		3430	30.5	112	3980	26
STYLO VP 0F2H1 3.5-3M		5140	44	116	5970	39
STYLO VP 0F2H1 3.5-4M		6650	57	116	7960	52
STYLO VP 0F2H1 3.5-5M		8770	72	121	9950	65
STYLO VP 0F2H1 3.5-6M		10330	85	121	11940	78
STYLO VP 0F2H1 3.5-7M		12020	99	121	13930	91
STYLO VP 0F2H1 3.7-1M	S05 STU-M STU-S SV SV2	2250	21.5	104	2520	18
STYLO VP 0F2H1 3.7-2M		4390	40	109	5040	36
STYLO VP 0F2H1 3.7-3M		6540	58	112	7560	54
STYLO VP 0F2H1 3.7-4M		8360	76	110	10080	72
STYLO VP 0F2H1 3.7-5M		11060	95	116	12600	90
STYLO VP 0F2H1 3.7-6M		13090	114	114	15120	108
STYLO VP 0F2H1 3.7-7M		15150	132	114	17640	126

APPARECCHIO	OTTICA	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 3000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
STYLO VP 0F3 3.3-1M	STE-M STE-S STW	1700	15	113	1881	12
STYLO VP 0F3 3.3-2M		3370	27	124	3762	24
STYLO VP 0F3 3.3-3M		4920	39	126	5643	36
STYLO VP 0F3 3.3-4M		6530	52	125	7524	48
STYLO VP 0F3 3.3-5M		8370	65	128	9405	60
STYLO VP 0F3 3.3-6M		9890	75	131	11286	72
STYLO VP 0F3 3.3-7M		11420	87	131	13167	84
STYLO VP 0F3 3.5-1M	STE-M STE-S STW	2430	21.5	113	2701	17
STYLO VP 0F3 3.5-2M		4800	39	123	5402	34
STYLO VP 0F3 3.5-3M		6970	57	122	8103	51
STYLO VP 0F3 3.5-4M		9250	76	121	10804	68
STYLO VP 0F3 3.5-5M		11830	95	124	13505	85
STYLO VP 0F3 3.5-6M		14110	112	125	16206	102
STYLO VP 0F3 3.5-7M		16360	131	124	18907	119
STYLO VP 0F3 3.7-1M	STE-M STE-S STW	3040	28	108	3420	24
STYLO VP 0F3 3.7-2M		6070	52	116	6840	48
STYLO VP 0F3 3.7-3M		8760	76	115	10260	72
STYLO VP 0F3 3.7-4M		11670	102	114	13680	96
STYLO VP 0F3 3.7-5M		14830	127	116	17100	120
STYLO VP 0F3 3.7-6M		17710	150	118	20520	144

*FLUSSO APPARECCHIO / POTENZA APPARECCHIO: Dati nominali rilevati in laboratorio.

*FLUSSO NOMINALE LED / POTENZA NOMINALE LED: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali. Tolleranza su flusso: +/-7%. Tolleranza su potenza: +/-5%.

Tolleranza su potenza in versioni ZHAGA o con alimentatore D4/SR: +/-10%.

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