

STYLO

STYLO

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Applications	Eclairage routier.
Bloc Optique	<p>STE-M/S: Optique asymétrique pour éclairage routier et périurbain. STU-M/S: Optique asymétrique pour éclairage routier, urbain et voies cyclables et piétonnes. STW: Optique asymétrique pour éclairage des rues larges urbaines et de banlieues, spécifique pour asphalte humide. SV: Optique asymétrique pour éclairage d'échangeurs d'autoroutes ou de voies urbaines très étroites. S05: Optique asymétrique pour l'éclairage routier, urbain et des espaces verts. STA/STA1: Optique asymétrique pour interdistances importantes et routes larges, classes V et P.</p> <p>Température de couleur: 4000K (3000K optionnel) CRI ≥ 70 LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0% Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP Efficacité source LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K</p>
Écran diffusif	Effet d'écran diffusif (optionnel – disponibles 6 modules max avec verre / PC)
Classe d'isolation	II, I
Indice de protection	IP66 IK08 avec écran en polycarbonate, IK07 avec écran en verre.
Modules LED	Amovible / Remplaçable.
Inclinaison	Console: 0°/-5°/-10°/-15°
Dimensions	Voir dessin
Poids	max 11,5 kg
Surface exposée	Latérale: 0.09m ² – Plan : 0.25m ² SCx: 0.043m ² – SCy: 0.18m ²
Montage	Sur les console: Ø42-65mm
Câblage	Plaque de câblage amovible.
Temp. de fonction.	-40°C / +50°C
Temp. de stockage	-40°C / +80°C
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

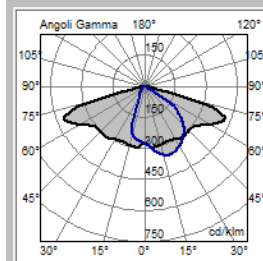


CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	220÷240V 50/60Hz
Facteur de puissance	>0,95 (à plein charge)
Sectionneur	En option, avec passe-fil intégré.
Connexion réseau	Pour câbles section max. 4mm ²
Surge protection	Jusqu'à 10kV Avec SPD (optionnel) 10kV / 10kV CM/DM
SPD (optionnel)	10kV-10kA, type II, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.
Système de contrôle (options)	<p>F: Puissance fixe non gradable. DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut. DAC: Profil DA personnalisé. FLC: Correction de flux constant. DB: Double alimentation avec fil pilote. WL: Système de communication Point par Point en RF. DALI: Interface de gradation numérique DALI. NEMA: Socket 7 pin (ANSI C136.41). ZHAGA: Socket 4 pin (ZHAGA Book 18).</p>
Durée de vie du bloc optique (Ta=25°C, 700mA)	<p>>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21</p>

MATERIAUX

Fixation	Aluminium moulé sous pression UNI EN1706 avec une faible teneur en cuivre. Peint à la poudre.
Capot	
Châssis	
Bloc Optique	Aluminium 99.85% avec finition superficiel réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Aluminium classe A+ (DIN EN 16268)
Ecran	Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence. En polycarbonate, résistant UV. (optionnel)
Presse-étoupe	Plastique, M20x1,5 – IP68 Plastic M25x1.5 – IP68 (optionnel)
Joint	Polyuréthane
Couleur	Graphite - Cod. 01



Optique STU-M

Toutes les données photométriques publiées ont été relevées conformément aux normes UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08

GREENLIGHT

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)	FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W)
STYLO VP 0F2H1 4.3-1M	S05 STU-M STU-S SV	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 4.7-7M		8990	66	136	10640	63
STYLO VP 0F2H1 4.5-1M	S05 STU-M STU-S SV	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	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

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)	FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL 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

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 4000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)	FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W)
STYLO VP 0F2 4.3-1M	STA STA1	1140	9.5	120	1369	8
STYLO VP 0F2 4.3-2M		2260	18.5	122	2738	16
STYLO VP 0F2 4.3-3M		3390	26.5	127	4107	24
STYLO VP 0F2 4.3-4M		4330	34.5	125	5476	32
STYLO VP 0F2 4.3-5M		5780	43.5	132	6845	40
STYLO VP 0F2 4.3-6M		6840	52	131	8214	48
STYLO VP 0F2 4.3-7M		7950	60	132	9583	56
STYLO VP 0F2 4.5-1M	STA STA1	1650	14	117	1967	12
STYLO VP 0F2 4.5-2M		3230	27	119	3934	24
STYLO VP 0F2 4.5-3M		4850	39	124	5901	36
STYLO VP 0F2 4.5-4M		6140	51	120	7868	48
STYLO VP 0F2 4.5-5M		8280	64	129	9835	60
STYLO VP 0F2 4.5-6M		9730	76	128	11802	72
STYLO VP 0F2 4.5-7M		11310	88	128	13769	84
STYLO VP 0F2 4.7-1M	STA STA1	2120	19.5	108	2490	16
STYLO VP 0F2 4.7-2M		4130	36	114	4980	32
STYLO VP 0F2 4.7-3M		6160	51.5	119	7470	48
STYLO VP 0F2 4.7-4M		7720	67.5	114	9960	64
STYLO VP 0F2 4.7-5M		10440	85	122	12450	80
STYLO VP 0F2 4.7-6M		12330	101	122	14940	96
STYLO VP 0F2 4.7-7M		14270	117	121	17430	112

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirées des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiquées dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominales. Tolérance de flux: ±7%. Tolérance de puissance ±5%.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : ±10%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.



APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)	FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W)
STYLO VP 0F2H1 3.3-1M	S05 STU-M STU-S SV	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 3.7-7M		8360	66	126	9702	63
STYLO VP 0F2H1 3.5-1M	S05 STU-M STU-S SV	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	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

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)	FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL 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

APPAREIL	OPTIQUE	FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 3000K, lm)	PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W)	EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W)	FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 3000K, lm)	PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W)
STYLO VP 0F2 3.3-1M	STA STA1	1060	9.5	111	1254	8
STYLO VP 0F2 3.3-2M		2100	18.5	113	2508	16
STYLO VP 0F2 3.3-3M		3150	26.5	118	3762	24
STYLO VP 0F2 3.3-4M		4030	34.5	116	5016	32
STYLO VP 0F2 3.3-5M		5380	44	122	6270	40
STYLO VP 0F2 3.3-6M		6360	52	122	7524	48
STYLO VP 0F2 3.3-7M		7390	60	123	8778	56
STYLO VP 0F2 3.5-1M	STA STA1	1530	14	109	1801	12
STYLO VP 0F2 3.5-2M		3000	27	111	3602	24
STYLO VP 0F2 3.5-3M		4510	39	115	5403	36
STYLO VP 0F2 3.5-4M		5710	51	111	7204	48
STYLO VP 0F2 3.5-5M		7700	64	120	9005	60
STYLO VP 0F2 3.5-6M		9050	76	119	10806	72
STYLO VP 0F2 3.5-7M		10520	88	119	12607	84
STYLO VP 0F2 3.7-1M	STA STA1	1970	19.5	101	2280	16
STYLO VP 0F2 3.7-2M		3840	36	106	4560	32
STYLO VP 0F2 3.7-3M		5730	51.5	111	6840	48
STYLO VP 0F2 3.7-4M		7180	67.5	106	9120	64
STYLO VP 0F2 3.7-5M		9710	85	114	11400	80
STYLO VP 0F2 3.7-6M		11470	101	113	13680	96
STYLO VP 0F2 3.7-7M		13270	117	113	15960	112

*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux: $\pm 7\%$. Tolérance de puissance $\pm 5\%$.

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR : $\pm 10\%$.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis.