

KIT RELAMPING 5

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 asphalté 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. OP-DX/SX: Optique asymétrique pour les passages piétons. Température de couleur: 4000K (3000K optionnel) CRI ≥ 70 Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP Efficacité source LED: 168 lm/W @ 525 mA, Tj=85°C, 4000K</p>
Classe d'isolation	II, I
Montage	Application sur les appareils: ARMONIA MINI - ARMODUE MINI - DELOS 1 - LL32
Modules LED	Amovible
Câblage	Amovible
Temp. de fonction.	-40°C / +35°C
Normes de référence	EN 62031, EN 62778, EN 62717, EN 61347-1, EN 61374-2-13, EN 62384, EN 61547



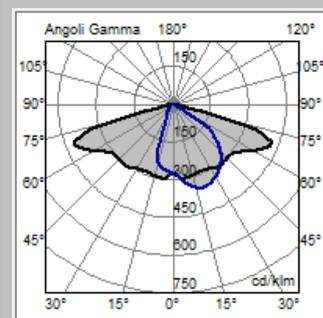
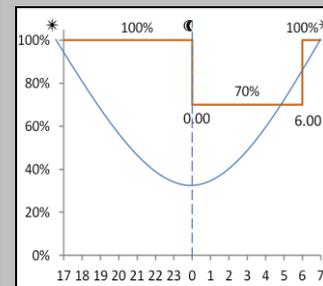
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Alimentation	220÷240V 50/60Hz
Facteur de puissance	>0,9 (à pleine charge)
Connexion réseau	Connectors for cables max sections 2,5mm 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. WL: Système de communication Point par Point en RF. DALI: Interface de gradation numérique DALI.</p>
Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C, 700mA)	<p>>100.000hr L90B10 >100.000hr L90, TM-21</p>

MATÉRIELS

Dissipateur	Aluminium extrudé
Bloc optique	Aluminium 99.85% avec finition superficiel réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Alluminum grade class A+ (DIN EN 16268)

DA Profil



Optique STU-M

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



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)
KIT RELAMPING 5 0F2H1 4.5-1M	S05 STU-M	1840	16	115	2184	13
KIT RELAMPING 5 0F2H1 4.5-2M	STU-S SV	3620	30.5	118	4368	26
KIT RELAMPING 5 0F2H1 4.7-1M	S05 STU-M	2370	21.5	110	2765	18
KIT RELAMPING 5 0F2H1 4.7-2M	STU-S SV	4630	40	115	5530	36
KIT RELAMPING 5 0F3 4.5-1M	STE-M STE-S	2560	21.5	119	2950	17
KIT RELAMPING 5 0F3 4.5-2M	STW	5060	39	129	5900	34
KIT RELAMPING 5 0F3 4.7-1M	STE-M STE-S	3200	28	114	3735	24
KIT RELAMPING 5 0F3 4.7-2M	STW	6400	52	123	7470	48
KIT RELAMPING 5 0F6 4.5-1M	OP-DX OP-SX	5060	39	129	5900	34
KIT RELAMPING 5 0F6 4.7-1M	OP-DX OP-SX	6400	52	123	7470	48

*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: ±7%. Tolérance de puissance ±5%.

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les donnes 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)
KIT RELAMPING 5 0F2H1 3.5-1M	S05 STU-M	1720	16	107	1990	13
KIT RELAMPING 5 0F2H1 3.5-2M	STU-S SV	3360	30.5	110	3980	26
KIT RELAMPING 5 0F2H1 3.7-1M	S05 STU-M	2210	21.5	102	2520	18
KIT RELAMPING 5 0F2H1 3.7-2M	STU-S SV	4300	40	107	5040	36
KIT RELAMPING 5 0F3 3.5-1M	STE-M STE-S	2380	21.5	110	2701	17
KIT RELAMPING 5 0F3 3.5-2M	STW	4700	39	120	5402	34
KIT RELAMPING 5 0F3 3.7-1M	STE-M STE-S	2980	28	106	3420	24
KIT RELAMPING 5 0F3 3.7-2M	STW	5950	52	114	6840	48
KIT RELAMPING 5 0F6 3.5-1M	OP-DX OP-SX	4700	39	120	5402	34
KIT RELAMPING 5 0F6 3.5-1M	OP-DX OP-SX	5950	52	114	6840	48

*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: ±7%. Tolérance de puissance ±5%.

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