

## KIT RELAMPING 5

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

<b>Applications</b>	Eclairage routier.
<b>Bloc Optique</b>	<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.                  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>
<b>Classe d'isolation</b>	II, I
<b>Montage</b>	Application sur les appareils: ARMONIA MINI - ARMODUE MINI - DELOS 1 - LL32
<b>Modules LED</b>	Amovible
<b>Câblage</b>	Amovible
<b>Temp. de fonction.</b>	-40°C / +35°C
<b>Normes de référence</b>	EN 62031, EN 62778, EN 62717, EN 61347-1, EN 61374-2-13, EN 62384, EN 61547



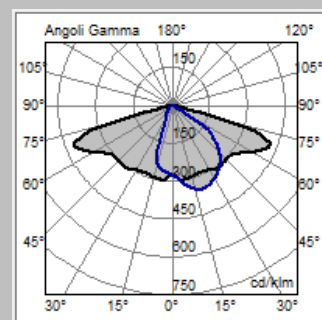
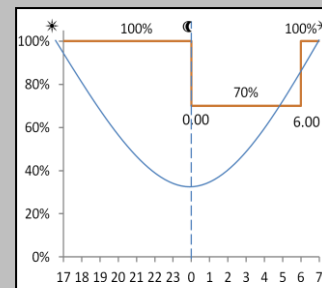
### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

<b>Alimentation</b>	220÷240V 50/60Hz
<b>Facteur de puissance</b>	>0,9 (à pleine charge)
<b>Connexion réseau</b>	Connectors for cables max sections 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Surge protection</b>	Jusqu'à 10kV   Avec SPD (optionnel) 10kV / 10kV CM/DM
<b>SPD (optionnel)</b>	10kV-10kA, type II, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.
<b>Système de contrôle (options)</b>	<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>
<b>Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C, 700mA)</b>	<p>&gt;100.000hr L90B10                  &gt;100.000hr L90, TM-21</p>

### MATÉRIELS

<b>Dissipateur</b>	Aluminium extrudé
<b>Bloc optique</b>	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.