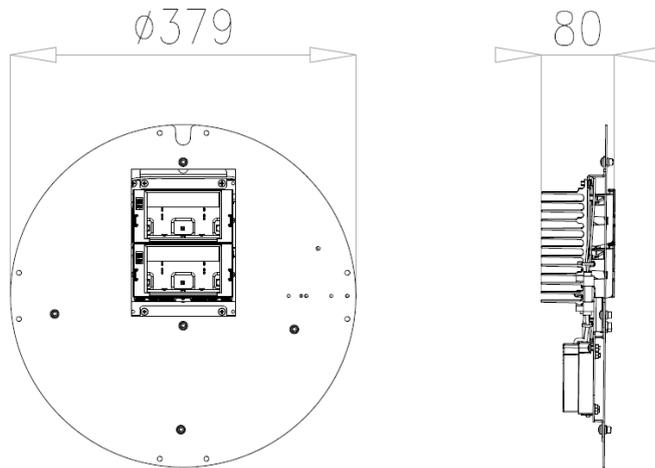


Scheda prodotto



KIT RELAMPING 5

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione stradale.
Gruppo ottico	<p>STE-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale extraurbana.</p> <p>STU-M/S: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e ciclopedonale.</p> <p>STW: Ottica asimmetrica per illuminazione di strade larghe e urbane e extraurbane, specifica per asfalti bagnati.</p> <p>SV: Ottica asimmetrica per illuminazione di svincoli autostradali o strade urbane molto strette.</p> <p>S05: Ottica asimmetrica per illuminazione stradale, urbana e aree verdi.</p> <p>OP-DX/SX: Ottica asimmetrica per attraversamenti pedonali.</p> <p>Temperatura di colore: 4000K (3000K in opzione) CRI ≥ 70</p> <p>Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP</p> <p>Efficienza sorgente LED: 168 lm/W @ 525mA, Tj=85°C, 4000K</p>
Classe di isolamento	II, I
Montaggio	Applicazione su apparecchi: ARMONIA MINI - ARMODUE MINI - DELOS 1 - LL32
Moduli LED	Rimovibili
Cablaggio	Rimovibile.
Temp. di esercizio	-40°C / +35°C
Norme di riferimento	EN 62031, EN 62778, EN 62717, EN 61347-1, EN 61374-2-13, EN 62384, EN 61547



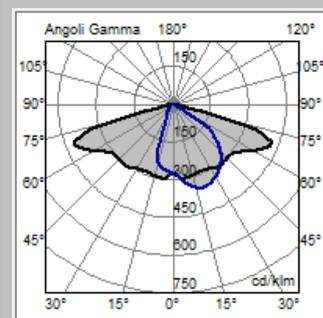
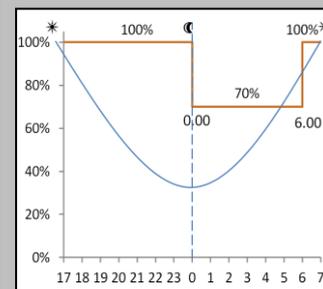
CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Alimentazione	220÷240V 50/60Hz
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Connessione rete	Connettore per cavi sez. max. 2,5mm ²
Protez. sovratensioni	Fino a 10kV Con SPD (in opzione) 10kV / 10kV CM/DM
SPD (in opzione)	10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Sistema di controllo (opzioni)	<p>F: Fisso non dimmerabile.</p> <p>DA: Dimmerazione automatica (mezzanotte virtuale) con profilo di default.</p> <p>DAC: Profilo DA custom.</p> <p>FLC: Flusso luminoso costante.</p> <p>WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio.</p> <p>DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI.</p>
Vita gruppo ottico (Tq=25°C, 700mA)	<p>>100.000hr L90B10</p> <p>>100.000hr L90, TM-21</p>

MATERIALI

Dissipatore	Alluminio estruso
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. (Alluminio classe A+ DIN EN 16268)

Profilo DA



Ottica STU-M

Tutti i dati fotometrici pubblicati sono stati rilevati in conformità alle norme UNI EN 13032-1 e IES LM 79-08



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)
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

*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%.

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)
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

*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%.

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