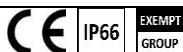


T-LED3

T-LED3

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Applicazioni	Illuminazione tunnel. Zona di entrata /uscita /permanente.
Gruppo ottico	SS-6W: Ottica simmetrica per illuminazione rinforzo/permanente. AS-6W: Ottica asimmetrica per illuminazione di rinforzo. Temperatura di colore: 4000K (5700K in opzione) CRI ≥ 70 Classe di sicurezza fotobiologica: EXEMPT GROUP Efficienza sorgente LED: 178 lm/W @ 440mA, Tj=25°C, 4000K
Classe di isolamento	I – II
Grado di protezione	IP66 IK08
Moduli LED	Gruppo ottico rimovibile
Dimensioni	4M / 5M : 508(A) x 373 x 130mm – B = 250mm 6M / 7M / 8M : 677(A) x 373 x 130mm – B = 500mm
Peso	Max. 11kg
Cablaggio	Alimentatore LED integrato all'interno del gruppo ottico. <i>(Vedere dettagli di seguito)</i>
Temp. di esercizio	-40°C / +35°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
Corrente LED	330mA, 380mA, 440mA
Fattore di potenza	>0,9 (a pieno carico)
Connessione rete	Derivazione. Cavo di rete integrato FG16-OM16 0.6/1kV L= 1.5m F-PLM-WL: 2 x 1,5mm ² (CL.II) / 3 x 1,5mm ² / (CL.I) DB: 3 x 1,5mm ² (CL.II) / 4 x 1,5mm ² / (CL.I) DALI: 4 x 1,5mm ² (CL.II) / 5 x 1,5mm ² / (CL.I) Opzione Spina : IEC 309 2P+T 16A IP67 <i>(altre tipologie su richiesta)</i> Opzione Cavo FIRE-PROOF : FTG10-OM1 0.6/1kV 1,5 mm ² Opzione Cavi Rete/Controllo separati Per collegamento passante disponibile scatola di derivazione separata su richiesta.
Sistema di controllo (opzioni)	F: Fisso non dimmerabile. DB: Bipotenza con filo pilota. DALI: Interfaccia di dimmerazione digitale DALI. WL: Telecontrollo punto/punto ad onde radio. FLC: Flusso luminoso costante. <i>Altri controlli su richiesta</i>
Protez. sovratensioni	SPD integrato 10kV-10kA, type II, completo di LED di segnalazione e termofusibile per disconnessione del carico a fine vita.
Vita gruppo ottico (Tq=25°C)	≥100.000hr L80, TM-21

MATERIALI	
Attacco	Acciaio inox AISI 316L.
Corpo	
Dissipatore	Interno. Alluminio estruso.
Gruppo ottico	Alluminio 99.85% con finitura superficiale realizzata con deposizione sotto vuoto 99.95%. Alluminio classe A+ (DIN EN 16268)
Schermo	Vetro piano temperato elevata trasparenza.
Pressacavo	Metallico, M20x1,5
Guarnizione	Poliuretana

Vista di esempio (versione 4M)

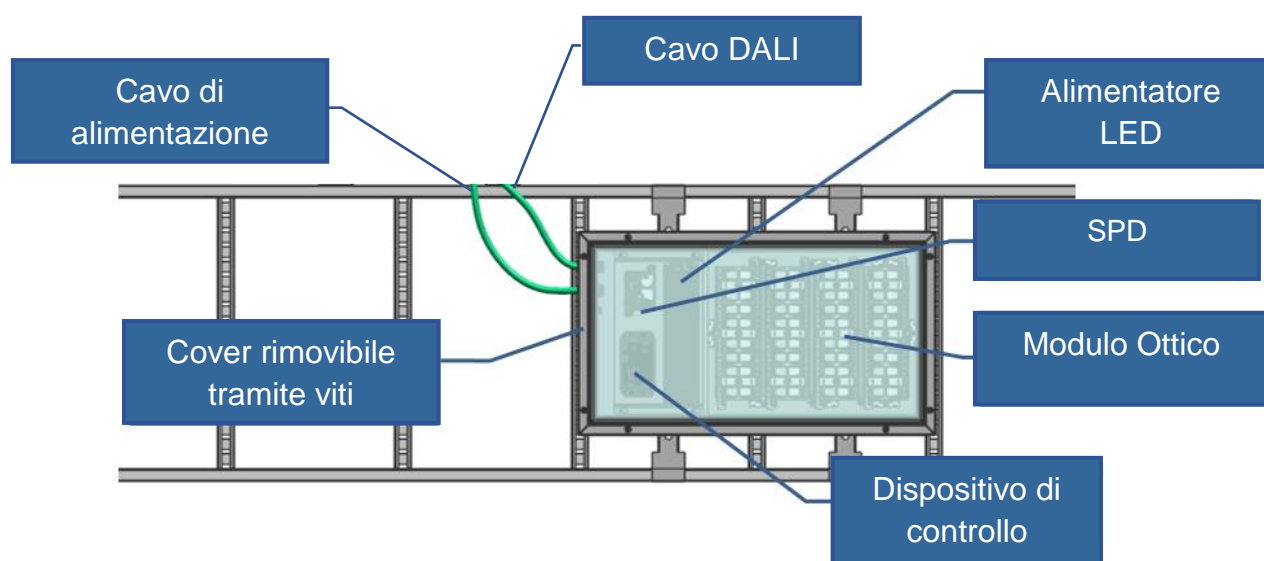


Tabella Performance

APPARECCHIO	OTTICA	CORRENTE LED (mA)	FLUSSO APPARECCHIO* (Tq=25°C, 4000K, lm)	POTENZA APPARECCHIO* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F, W)	EFFICIENZA APPARECCHIO (Tq=25°C, lm/W)	FLUSSO NOMINALE LED* (Tj=85°C, 4000K, lm)	POTENZA NOMINALE LED* (Tj=85°C, W)
T-LED3 2U12 SS-6W 4.44-4M	SS-6W	440	8660	65	133	9976	56
T-LED3 2U12 SS-6W 4.44-5M			10800	80	135	12470	70
T-LED3 2U12 SS-6W 4.44-6M			12970	96	135	14964	84
T-LED3 2U12 SS-6W 4.44-7M			14680	110	133	17458	98
T-LED3 2U12 SS-6W 4.44-8M			16430	125	131	19952	112
T-LED3 2U12 AS-6W 4.33-5M	AS-6W	330	8450	60	140	9450	55
T-LED3 2U12 AS-6W 4.38-5M		380	9610	70	137	10960	60
T-LED3 2U12 AS-6W 4.44-5M		440	10800	80	135	12470	70

Nota: 1: Dati nominali rilevati in laboratorio. | 2: Dati nominali estrapolati da datasheet costruttore LED.

Al fine di favorire un costante aggiornamento dei propri prodotti, AEC si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso. I valori indicati in questa scheda tecnica sono da considerarsi valori nominali con una tolleranza del +/-5%.