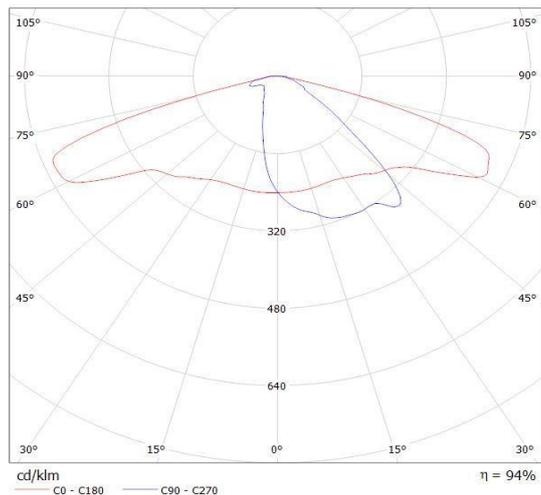


REFITTING HIGHBAY



Campo di applicazione	Illuminazione stradale		
Gruppo ottico	moduli PCB Cree 12x3W da 1,6mm RoHs compliant; Componibile con Lente LEDiL; Cavo siliconico da 1.5 mm ² ; Led Cree da 3W, appartenente alla famiglia XP-G2.		
Classe isolamento	I - II		
Gradi di protezione	IP65		
Marchi di qualità	tutti i componenti alloggiati nei refitting highbay rispondono alla normative CE ENEC		
Peso	>5 kg		
Colore	Grigio, verniciatura a polveri epossidica		
CARATTERISTICHE MECCANICHE		LENTE	
Corpo	Alluminio pressofuso verniciato	Lente	CS12862_STRADA-IP-2x6 DWC o similare
Schermo	Vetro trasparente spessore 4mm	Diametro lente	50x50 mm
Resistenza meccanica	>IK 08	Stile lente	quadrata
Dissipatore calore	Alettatura in alluminio a forma di "V"	Materiale ottica	PMMA
Sistema di fissaggio	Ad hoc per plafoniera	Compatibilità ROHS	Si
LED		CARATTERISTICHE ELETTRICHE	
Tipologia LED	Cree XP-G2 / XP-G3	Input	220/240V 50/60Hz
Sezionatore	Manuale con fusibile da 0,5° 240V	Accessori elettrici	Alimentatore elettronico dimmerabile in classe II, IP67, Meanwell
Temperatura di colore	2200/2400/3000/4000/5700°K	Efficienza	Fino al 90%
Resa cromatica	RA>70	Protezioni	Contro corto-circuito, sovra tensioni e sovra correnti
Efficienza reale minima	lm/W >140 @85°C	Power unit	Classe I-II
Temperatura di esercizio	-35°C/+45°C	Dimming	1-10V, PWM, Resistenza
Temperatura ambiente	-25°C/+50°C	Cos Φ	>0,95
Vita attesa del led	>160000h	Contenitore	Materiale plastico totalmente isolante

POTENZE DISPONIBILI

- 12 LED x 3W @1050mA – 36 W netti (dimensione dissipatore inferiore a 10X20X3 cm)
- 24 LED x 3W @1050mA – 72 W netti (dimensione dissipatore inferiore a 25X20X3 cm)
- 36 LED x 3W @1050mA – 108 W netti (dimensione dissipatore inferiore a 30X20X3 cm)
- 48 LED x 3W @1050mA – 144 W netti (dimensione dissipatore inferiore a 45X20X3 cm)
- 60 LED x 3W @1050mA – 190 W netti (dimensione dissipatore inferiore a 50X20X3 cm)
- 72 LED x 3W @1050mA – 225 W netti (dimensione dissipatore inferiore a 55X20X3 cm)

Elettronica Tirrito s.r.l. Via San Leone 169 94100 Enna - (En) Italy Tel: 0935 1865109

Web site: www.elettronica-tirrito.it