

SCHEMA TECNICA



COSTRUZIONE

Produzione circuito stampato (PCB)	ITALIA
Montaggio componentistica elettronica	ITALIA
Produzione carpenterie	ITALIA
Assemblaggio plafoniera	ITALIA

CATEGORIA

Destinazione	Installazione in esterni
Tipologia	Ad incasso
Modalità di installazione	Con o senza telaio di sostegno

PRESTAZIONI

	<i>min</i>	<i>max</i>
Potenza assorbita	58W	70W
Potenza alimentazione LED	53W	64W
Intensità di corrente in esercizio	625 mA	750 mA
Temperatura T _j alla corrente di esercizio	50 °C	55 °C
Flusso luminoso LED	7.882 lm	9.263 lm
Flusso luminoso plafoniera	7.092 lm	8.347 lm
Efficienza luminosa plafoniera	122 lm/W	119 lm/W
P _{eq} con LED 139 lm @ 350 mA (T _j = 85 °C)	62W	75W
P _{eq} con LED 148 lm @ 350 mA (T _j = 85 °C)	-	-

DIMENSIONI

Plafoniera	370 x 370 x H85 mm
Telaio	446 x 446 mm

LED

Marca	Cree
Modello	Xlamp XT-E
Gruppo	S2
Flusso luminoso caratteristico minimo	148 lm @ 350 mA (T _j = 85 °C)
	170 lm @ 350 mA (T _j = 25 °C)
Temperatura di colore	5.700 °K



SCHEMA TECNICA



DRIVER

Marca	MEAN WELL
Modello	ELG-75-24
Grado di protezione	IP67

PLANCIA E TELAIO

Materiale	Acciaio
Protezione	Cataforesi per immersione
Finitura	Verniciatura a polveri
Colore	RAL 9016

VANO OTTICO

Gradi di protezione	IP66
---------------------	------

VETRO

Spessore	4 mm
Trattamento	Temperato

DISSIPATORE

Materiale	Alluminio
Tipologia	Estruso

GARANZIA ED EFFICIENZA RESIDUA

Garanzia plafoniera	10 anni
Garanzia driver	5 anni
Efficienza residua L ₇₀	> 200.000 ore

OPTIONAL

01. Telaio di sostegno in acciaio	Disponibile
02. Kit basculante	-10° / +10° a step di 5°
03. Kit Plug-In	Disponibili modelli vari
04. Kit doppia alimentazione	50% e 100% della potenza
05. Kit dimmerabile	1-10 V dc / PWM / Resistenza
06. Kit emergenza	12W

