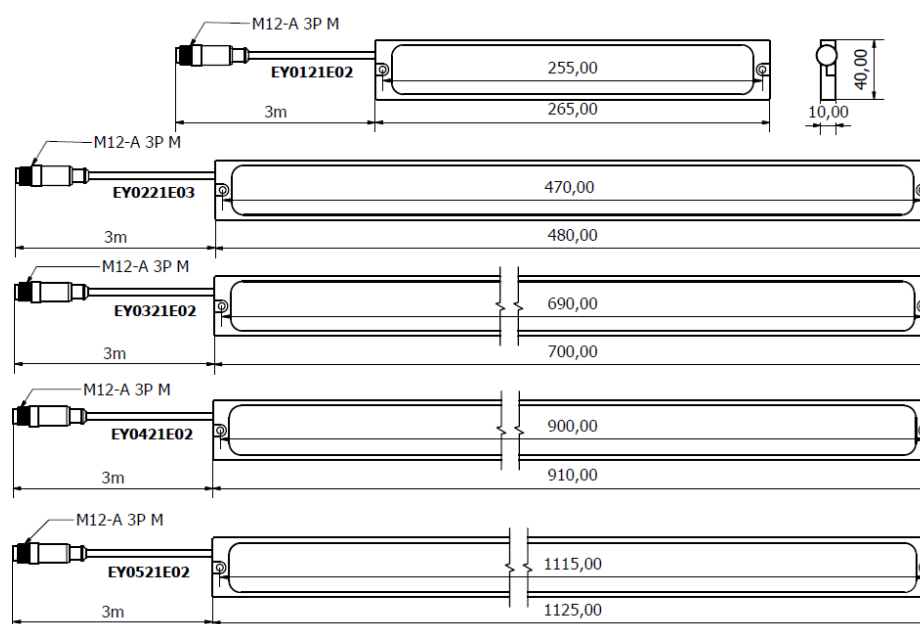


EPSYLON è una serie di lampade a LED dalla linea compatta, essenziale ed elegante, progettata per ambienti industriali. Flusso luminoso, ad alta resa ed efficienza, ottenuto utilizzando la tecnologia a LED di ultima generazione. Struttura in alluminio con protezione frontale in resina poliuretanic. In cinque dimensioni, offre una flessibilità di installazione per una ampia gamma di applicazioni.

- Struttura in alluminio anodizzato
- Profilo ultra slim: 10mm
- Protezione frontale policarbonato opalino
- 5 versioni disponibili da 10 a 50W
- 150° apertura del fascio luminoso
- Durata dei LED (L 70) > 60 000 h
- Connessione a 24 Vdc mediante connettore M12-A 3P
- Colore della luce di 5000 K - CRI 80

DIMENSIONI



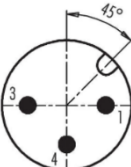
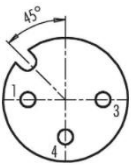
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Modello	EY0121E02	EY0221E03	EY0321E02	EY0421E02	EY0521E02
Struttura	Alluminio anodizzato				
Finitura	Standard: ossidazione alluminio naturale 10 microns				
Protezione frontale	Policarbonato opalino				
Peso	0.30kg	0.45 kg	0.55 kg	0.70 kg	0.85 kg
Grado di protezione	IP68				
Restanza all'impatto	1.00 N m/s				
Temperatura operative	-20 °C / + 45 °C				
Installazione	EYFX01 / EYFX02				

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	EY0121E02	EY0221E03	EY0321E02	EY0421E02	EY0521E02
Potenza	10 W	20 W	29 W	37 W	44 W
Alimentazione	22-26 Vdc				
Corrente	0,4 A	0,8 A	1.2 A	1,5 A	1.85 A
Protezioni elettriche	Contro inversione di polarità				
Connessione elettrica	Cavo 3m CON connettore M12-4P Maschio cod.A				
Classe di isolamento	Class III (SELV)				

CONNESSIONE ELETTRICA con connettore M12-4P Maschio cod.A

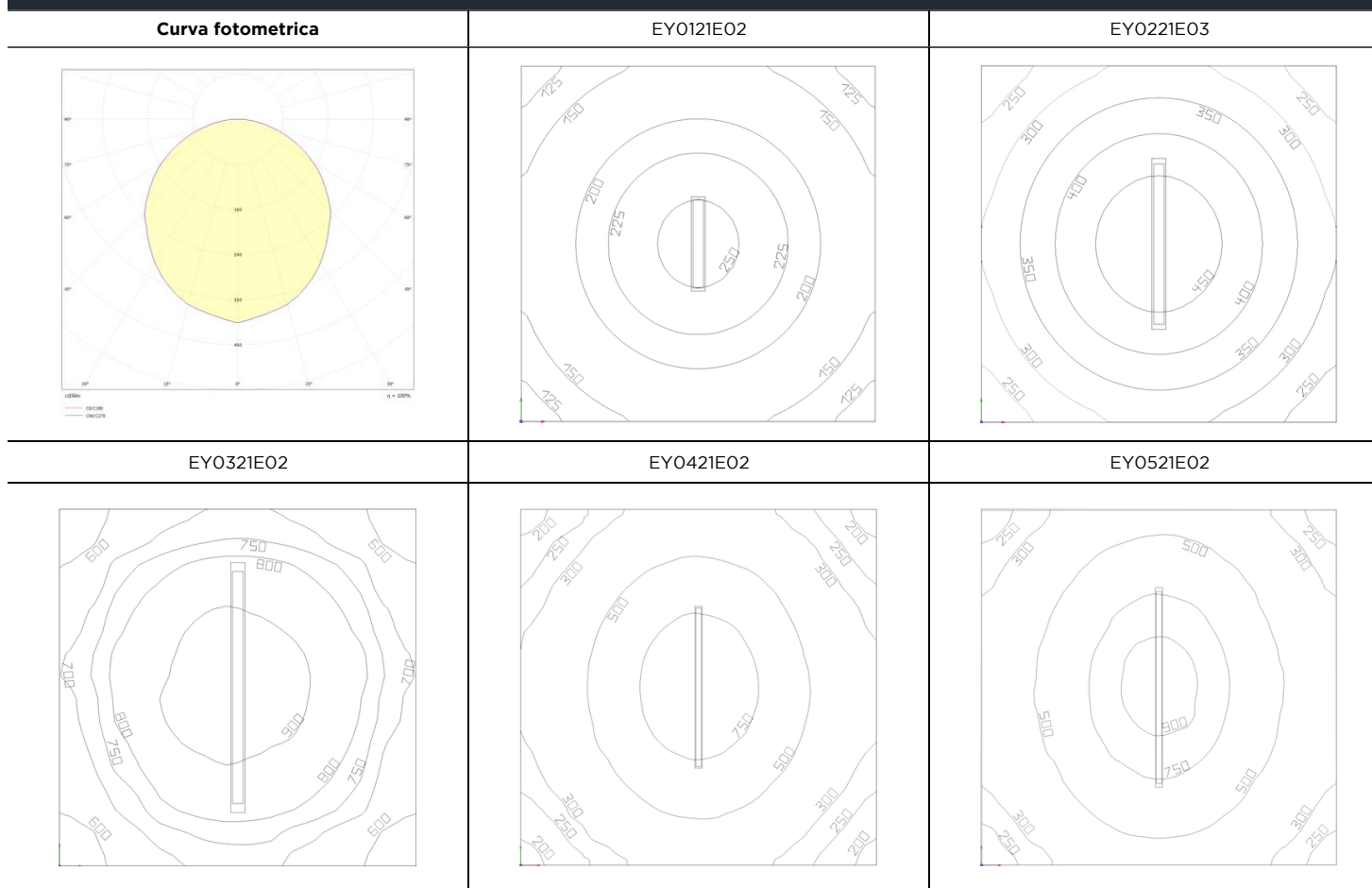
Maschio	Femmina	Pin	Collegamento
		1	+24 Vdc
		3	0 Vdc
		4	Non collegato

CARATTERISTICHE OTTICHE

Modello	N° e tipo di LED	Durata del LED	Colore luce	CRI	Angolo fascio luce	Flusso luminoso	Efficienza
EY0121E02	30 Mid Power LED	60 000 h L70 **	5000K	80	150°	~ 875 lm	~ 83.5 lm/W
EY0221E03	60 Mid Power LED	60 000 h L70 **	5000K	80	150°	~ 1650 lm	~ 83.5 lm/W
EY0321E02	90 Mid Power LED	60 000 h L70 **	5000K	80	150°	~ 2440 lm	~ 83.5 lm/W
EY0421E02	120 Mid Power LED	60 000 h L70 **	5000K	80	150°	~ 3085 lm	~ 83.5 lm/W
EY0521E02	150 Mid Power LED	60 000 h L70 **	5000K	80	150°	~ 3570 lm	~ 83.5 lm/W

** Il flusso luminoso non scende oltre 30% fino a 60.000 di funzionamento

CURVA FOTOMETRICA E ISOLINEE



Altezza installazione: 1m

ACCESSORI DI COLLEGAMENTO

Immagine	Descrizione	Codice
	Connettore M12-A 4P F con cavo L. 5m	M12AFC5

ACCESSORI DI FISSAGGIO

Immagine	Descrizione	Codice
	Staffe laterali in acciaio inox, robuste e versatili, per una regolazione fino a 70° della direzione del fascio luminoso. La soluzione ideale anche per applicazioni con forti vibrazioni. Il codice comprende quattro staffe con viti M4 e rondelle.	EYFX01
	Dadi filettati per strutture componibili in alluminio	EYFX02

CODICI D'ORDINE

Modello	Descrizione
EY0121E02	EPSYLON, 10.43"(265mm), 150°, 10W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 3P Male
EY0221E03	EPSYLON 18.90"(480mm), 150°, 20W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 3P Male
EY0321E02	EPSYLON, 27.55"(700mm), 150°, 29W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 3P Male
EY0421E02	EPSYLON, 35.83"(910mm), 150°, 37W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 3P Male
EY0521E02	EPSYLON, 44.30"(1125mm), 150°, 44W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 3P Male
EYFX01	EPSYLON, stainless steel swivel Brackets kit 90°.
EYFX02	EPSYLON Kit Aluminum Nuts
M12AFC5	Pre-assembled M12 4Pin, female, A Coding, CABLE 5mt, UL