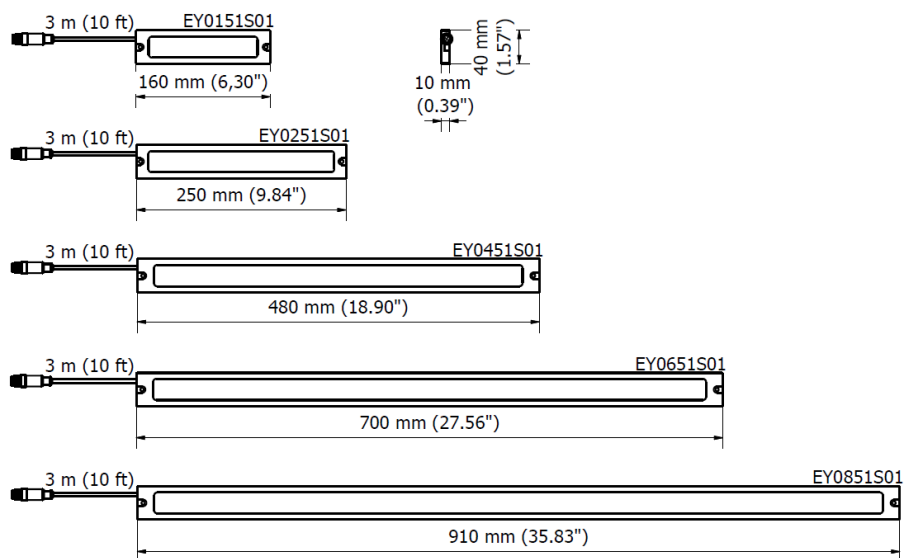




Gli apparecchi della linea EPSYLON RGBW offrono un'unica soluzione a problemi di illuminazioni e segnalazione. Nella stessa struttura vengono utilizzati LED bianchi per l'illuminazione generale e LED RGB per indicare gli stati delle macchine e dei processi produttivi. Combinando e regolando i colori RGB è possibile ottenere diversi effetti cromatici. La struttura impermeabile permette l'utilizzo anche in ambienti umidi e gravosi. Semplice da installare grazie agli accessori dedicati che consentono la regolazione della direzione della luce.

- Colore luce: bianco + Rosso/Verde/blu (catodo comune)
- Struttura in alluminio anodizzato
- Profilo ultra slim: 10 mm
- Protezione frontale in resina poliuretanic
- 5 versioni disponibili da 5 a 44 W
- Durata dei LED (L 70) > 60 000 h
- Connessione a 24 Vdc mediante connettore M12-A 5P

DIMENSIONI



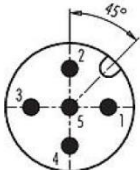
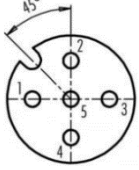
CARATTERISTICHE MECCANICHE

Modello	EY0151S01	EY0251S01	EY0451E01	EY0651E01	EY0851E01
Struttura	Alluminio anodizzato				
Finitura	Standard: ossidazione alluminio naturale 10 microns				
Protezione frontale	Resina poliuretanica trasparente				
Peso	0,28 kg (0,62 lb)	0,36 kg (0,79 lb)	0,56 kg (1,23 lb)	0,76 kg (1,68 lb)	0,96 kg (2,12 lb)
Grado di protezione	IP68				
Restanza all'impatto	1.00 N m/s				
Temperatura operative	-20 °C / + 45 °C				
Installazione	EYFX01 / EYFX02				

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Modello	EY0151S01	EY0251S01	EY0451S01	EY0651S01	EY0851s01
Potenza (5200K)	5,5 W	11 W	22 W	33 W	44 W
Potenza (Rosso)	1,9 W	3,8 W	7,6 W	11,4 W	15,2 W
Potenza (Verde)	0,7 W	1,4 W	2,8 W	4,2 W	5,6 W
Potenza (Blu)	1,7 W	3,4 W	6,8 W	10,2 W	13,6 W
Alimentazione	24 Vdc +/-5% (catodo comune)				
Connessione elettrica	Connettore M12-A 5P M con cavo PUR/PVC L. 3 m				
Classe di isolamento	Class III (SELV)				

CONNESSIONE ELETTRICA con connettore M12-A 5P maschio

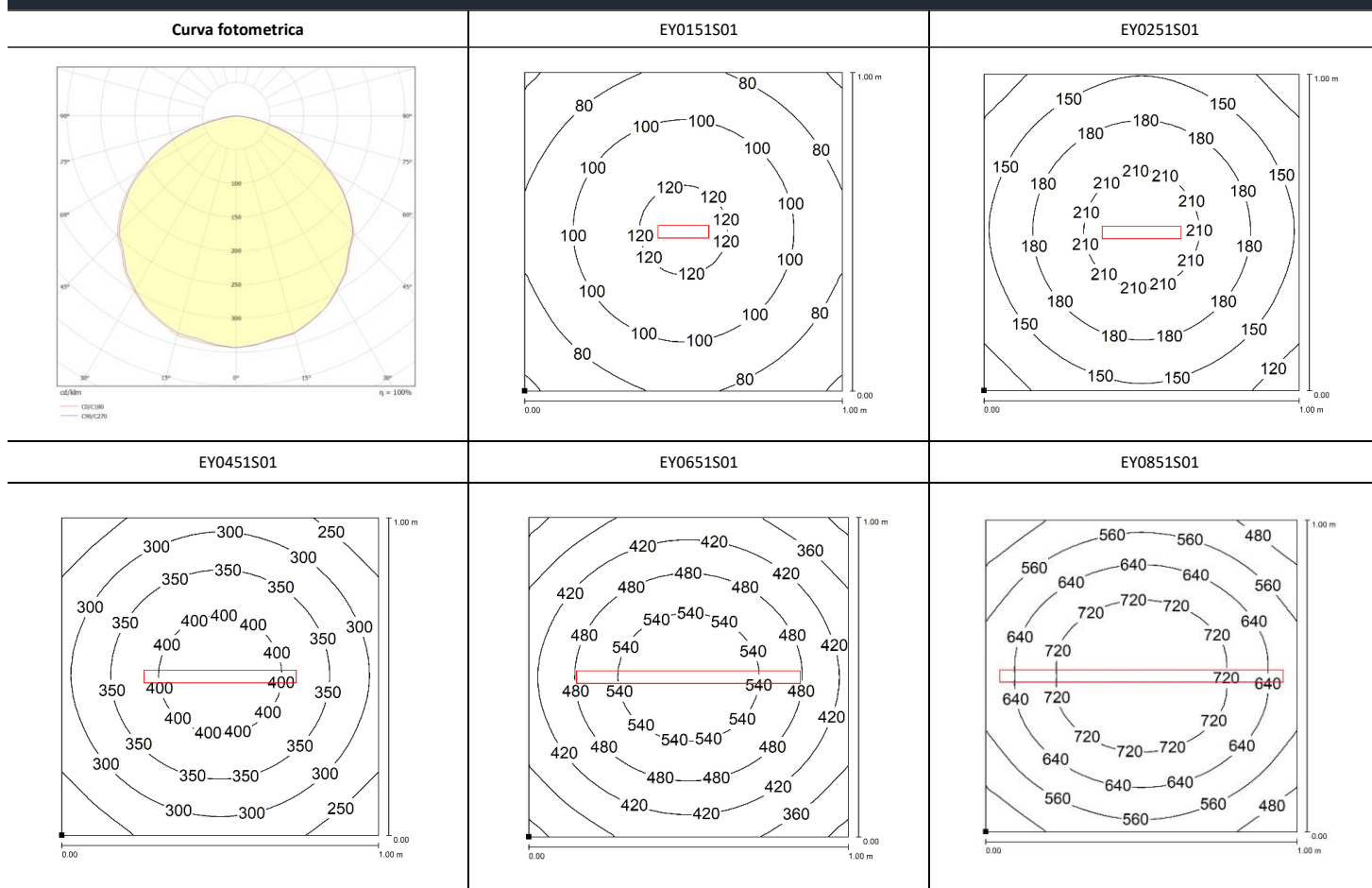
Male	Female	Pin	Collegamento	Colore luce
		1	+ 24 Vdc	Bianco 6500 K
		2	Gnd	Catodo comune
		3	+ 24 Vdc	Blu
		4	+ 24 Vdc	Verde
		5	+ 24 Vdc	Rosso

Evitare l'accensione simultanea dei LED bianchi e di quelli RGB. Il fascio di luce bianco come dominante modifica quelli colorati.

CARATTERISTICHE OTTICHE

Modello	N° LED	Durata del LED	Angolo fascio luce	Flusso luminoso 6500 K CRI80	Flusso luminoso Rosso	Flusso luminoso Verde	Flusso luminoso Blu	Efficienza @6500K
EY0151S01	14 W + 14 RGB	60 000 h L70 **	120 °	450 lm	39 lm	39 lm	16 lm	81 lm/W
EY0251S01	28 W + 28 RGB	60 000 h L70 **	120 °	850 lm	78 lm	78 lm	32 lm	81 lm/W
EY0451S01	56 W + 56 RGB	60 000 h L70 **	120 °	1800 lm	156 lm	156 lm	64 lm	81 lm/W
EY0651S01	84 W + 84 RGB	60 000 h L70 **	120 °	2600 lm	234 lm	234 lm	96 lm	81 lm/W
EY0851S01	112 W + 112 RGB	60 000 h L70 **	120 °	3500 lm	312 lm	312 lm	128 lm	81 lm/W

CURVA FOTOMETRICA E ISOLINEE



Altezza installazione: 1m

ACCESSORI DI FISSAGGIO

Immagine	Descrizione	Codice
	<p>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 due staffe con viti M4 e rondelle.</p>	EYFX01
	<p>Dadi filettati per strutture componibili in alluminio</p>	EYFX02

CODICI D'ORDINE

Modello	Descrizione
EY0151S01	EPSYLON RGBW, 6.30"(160mm), 120°, 5,5W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 5P Male
EY0251S01	EPSYLON RGBW 9.84"(250mm), 120°, 11W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 5P Male
EY0451S01	EPSYLON RGBW, 18.90"(480mm), 120°, 22W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 5P Male
EY0651S01	EPSYLON RGBW, 27.55"(700mm), 120°, 33W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 5P Male
EY0851S01	EPSYLON RGBW, 35.83"(910mm), 120°, 44W, 24Vdc, Cable 10ft(3m) with M12-A 5P Male
EYFX01	EPSYLON, stainless steel swivel Brackets kit 90°.
EYFX02	EPSYLON Kit Aluminum Nuts