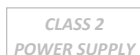


TRACK ALPHA UL CERT

Led lighting system for CNC Machine and wet environments



C.C.E.A. s.r.l
Via Piave, 2
36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italy
Tel. ++39 0444 572083
Fax. ++39 0444 572337
E-mail: ccea@ccealights.com
www.ccealights.com



Diseñada para el uso de puestos de trabajo

Una construcción compacta combinando la más moderna tecnología LED junto con una envolvente en aluminio anodizado resistente a refrigerantes y viruta caliente. Resistente a vibraciones.

Sistema de iluminación particularmente recomendable para procesos industriales automatizados, máquinas CNC de medio y gran tamaño.

Difusor de vidrio templado de 5mm de espesor IK06.

Resistente en ambientes húmedos con presencia de aceite y refrigerantes.

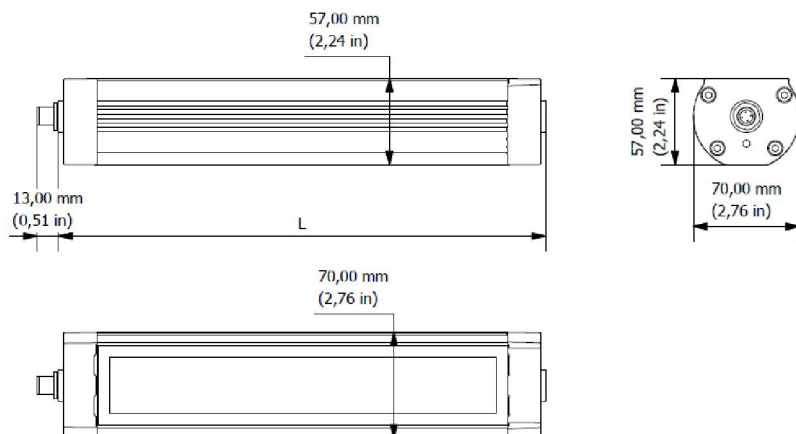
- Estructura completamente construida en aluminio anodizado
- Diámetro exterior 70mm;
- 5 medidas desde 321 hasta 1281 mm de longitud.
- Resistente a vibraciones hasta 55Hz.
- Vidrio templado de 5mm de espesor resistencia al impacto IK06
- Grado de protección IP67 -- Nema 6
- Temperatura de operación desde -20° hasta los +45°
- Ángulo de apertura de 120°
- Vida útil del LED: (L 70) > 60 000 h
- Temperatura de color: 5000 K -- CRI 80
- Alimentación 24 VDC
- Cable de alimentación -- 1 xM12 conector
- Clase III IEC
- Fácilmente adjustable gracias a los anclajes de acero inoxidable



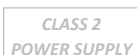
En cumplimiento de
UL 2108 ESTANDAR PARA SISTEMAS LUMINICOS EN BAJA TENSION – Edicion 2 – Revision fecha
2017/05/30 CSA C22.2 NO.9.0-96 LUMINARIAS – Edicion 1 – Fecha revisión 1998/07/01. Reaff. 2016

MECHANICAL FEATURES

	TA0221S01	TA0321S01	TA0521S01	TA0721S01	TA1021S01
Carcasa	Extrusión de aluminio anodizado				
Tapas laterales	Aluminio anodizado				
Tratamiento superficial	Estándar: anodización química plata 10-micras				
Vidrio frontal	Vidrio templado 0,19 in - 5 mm. de espesor				
Peso (luminaria)	2,65 lb / 1,20 Kg	4,19 lb / 1,90 Kg	5,29 lb / 2,40 Kg	7,27 lb / 3,30 Kg	10,14 lb / 4,60 Kg
Grado de protección	IP67 Nema 6	IP67 Nema 6	IP67 Nema 6	IP67 Nema 6	IP67 Nema 6
Resistencia al impacto	IK06 (2,8m/s ²)	IK06 (2,8m/s ²)	IK06 (2,8m/s ²)	IK06 (2,8m/s ²)	IK06 (2,8m/s ²)
Anclaje	Soportes laterals de acero cromado ALPHA.FX02				



Modelo	L
TA0221S01	321 mm (12,64 in)
TA0321S01	441 mm (17,36 in)
TA0521S01	681 mm (26,81 in)
TA0721S01	921 mm (36,26 in)
TA1021S01	1281 mm (50,43 in)



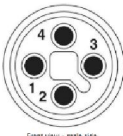
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	TA0221S01	TA0321S01	TA0521S01	TA0721S01	TA1021S01
Potencia consumida	~ 13W	~ 19,5W	~ 32,5W	~ 45,5W	~ 65W
Tensión de alimentación	22÷28 VDC	22÷28 VDC	22÷28 VDC	22÷28 VDC	22÷28 VDC
Protección conexión	Protección completa frente a inversión de la polaridad				
Conexión eléctrica	Conector Macho 4 polos M12-A en la luminaria				
Cable de alimentación	PUR 2 G (0,0023 in2) or (1,5mm2) L= 196,85 in / 5mt con 4 polos, M12- tipo "T" 2 Cables conector hembra				

Cable de alimentación

	Cable con conector hembra 4 pines M12 Tipo "T" – dimensiones del cable $\varnothing$ 6-10 mm. UL cert PUR Cable, 2G x (0,0023 in2) or (0,15mm2). Diam. Ext. $\varnothing$ (0,32 in) o (8,2mm) Cables unipolares: Marrón: 24VDC / Azul: 0VDC
---	---

DIAGRAMA DE CONEXIÓN

Conector macho en la lámpara	Conector hembra en el cable	Pin	Conexión
		1	24 VDC
		2	No conectado
		3	0 VDC
		4	No conectado

CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Modelo	Nº y tipo de LEDs	Vida útil LED	Temperatura de color	CRI	Ópticas	Flujo lumínico	Eficiencia lumínica
TA0221S01	36 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 1400 lm	~ 108 lm/W
TA0321S01	54 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 2100 lm	~ 108 lm/W
TA0521S01	90 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 3500 lm	~ 108 lm/W
TA0721S01	126 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 4900 lm	~ 108 lm/W
TA1021S01	180 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 7000 lm	~ 108 lm/W

** Flow beam reduced by less than 30% after 60.000 hours

TRACK ALPHA UL CERT

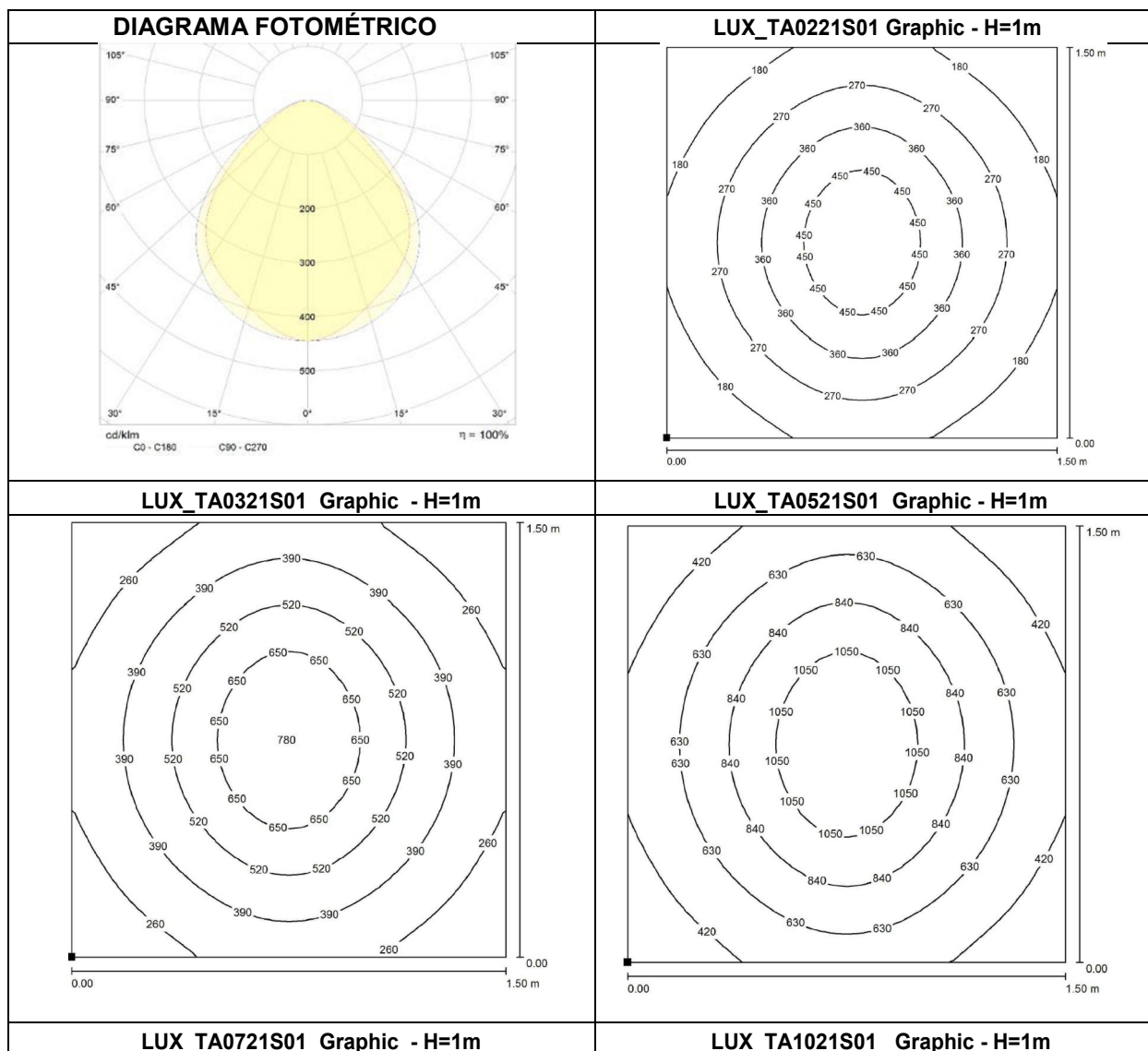
Led lighting system for CNC Machine and wet environments

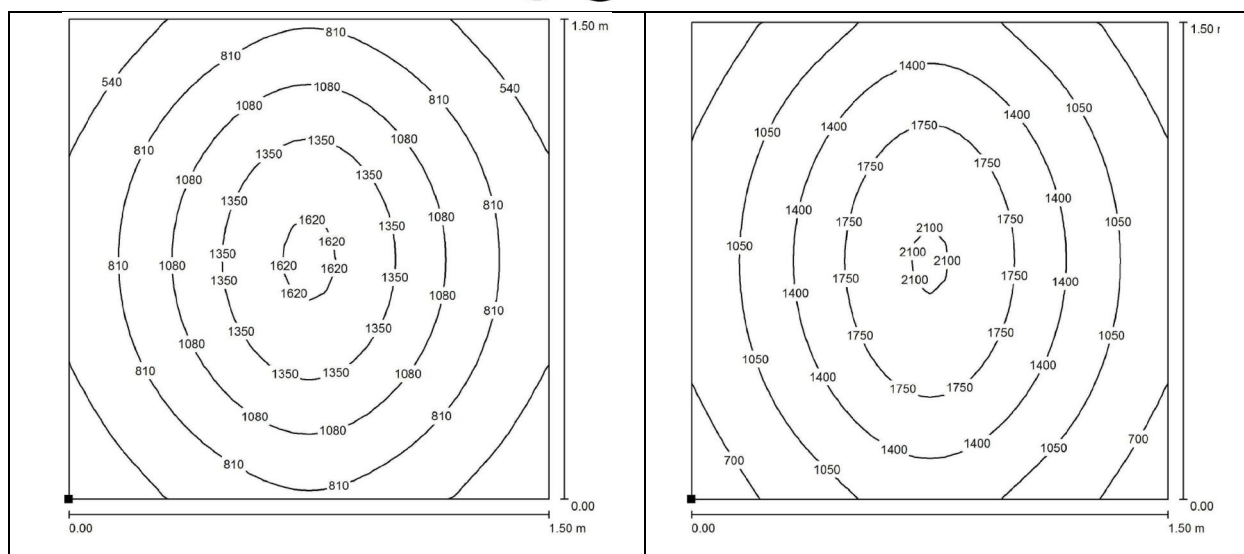
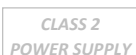


C.C.E.A. s.r.l
Via Piave, 2
36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italy
Tel. ++39 0444 572083
Fax. ++39 0444 572337
E-mail: ccea@ccealights.com
www.ccealights.com



ccea
technical lighting

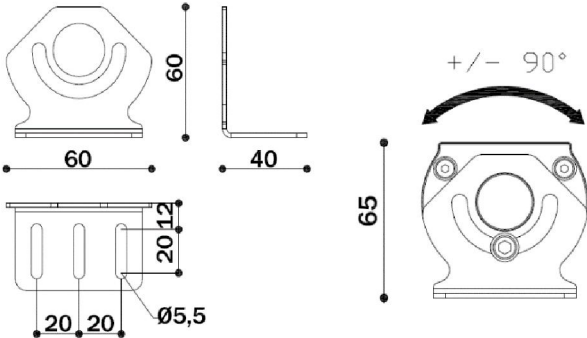
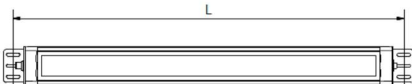




Características generales

Temperatura de operación	-20 °C to +45 °C
Clase de eficiencia	A/A+/A++ (Integrated LED module) compliant with UE Law No. 874/2012
Clase de aislamiento eléctrico	Class III

MOUNTING OPTIONS

Code	Dimensiones	Descripción												
Anclaje lateral código ALPHA.FX01 Pareja de anclaje de acero cromado con tornillos M6X10 y arandelas. El código de producto incluye los productos indicados anteriormente.	 	 <table><thead><tr><th>Model</th><th>L</th></tr></thead><tbody><tr><td>TA0221S01</td><td>~ 358 mm (14,1 in)</td></tr><tr><td>TA0321S01</td><td>~ 478 mm (18,82 in)</td></tr><tr><td>TA0521S01</td><td>~ 718 mm (28,27 in)</td></tr><tr><td>TA0721S01</td><td>~ 958 mm (37,72 in)</td></tr><tr><td>TA1021S01</td><td>~ 1318 mm (51,89 in)</td></tr></tbody></table>	Model	L	TA0221S01	~ 358 mm (14,1 in)	TA0321S01	~ 478 mm (18,82 in)	TA0521S01	~ 718 mm (28,27 in)	TA0721S01	~ 958 mm (37,72 in)	TA1021S01	~ 1318 mm (51,89 in)
Model	L													
TA0221S01	~ 358 mm (14,1 in)													
TA0321S01	~ 478 mm (18,82 in)													
TA0521S01	~ 718 mm (28,27 in)													
TA0721S01	~ 958 mm (37,72 in)													
TA1021S01	~ 1318 mm (51,89 in)													

TRACK ALPHA UL CERT

Led lighting system for CNC Machine and wet environments



C.C.E.A. s.r.l
Via Piave, 2
36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italy
Tel. ++39 0444 572083
Fax. ++39 0444 572337
E-mail: ccea@ccealights.com
www.ccealights.com



Códigos de compra unitario							
	CODICE	LUNGH.	WATT	OTTICA	Nr LED	CAVO	FISSAGGIO
	TA0221S01	14.09 in 358 mm	13W	120°	36	M12T.F.C5UL	ALPHA.FX02
	TA0321S01	18.82 in 478 mm	19,5W	120°	54	M12T.F.C5UL	ALPHA.FX02
	TA0521S01	28,27 in 718 mm	32,5W	120°	90	M12T.F.C5UL	ALPHA.FX02
	TA0721S01	37.72 in 958 mm	45,5W	120°	126	M12T.F.C5UL	ALPHA.FX02
	TA1021S01	51.89 in 1318 mm	65W	120°	180	M12T.F.C5UL	ALPHA.FX02
Cada código unitario corresponde a un kit de Lampara + Cable + Kit de anclajes							