



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



Recomendable para aplicaciones en diferentes ambientes 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 recomendable para aplicaciones industriales, procesos automáticos, máquinas CNC de dimensiones medias y elevadas. Dispone de un difusor de vidrio templado con un espesor de 4mm y una resistencia al impacto IK06. Se puede instalar en ambientes donde existen aceites y refrigerantes.

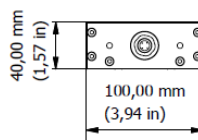
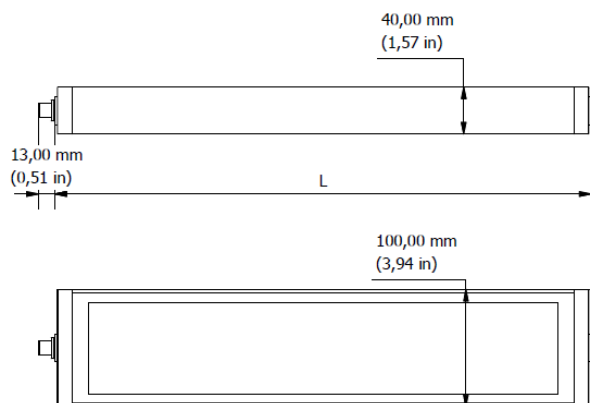
- Estructura completamente construida en aluminio anodizado
- Ancho 3,94 in / 100 mm;
- 4 Medidas disponibles desde (12,95 in)/(329mm) hasta (38.35 in)/(974 mm) de longitud.
- Resistente a vibraciones hasta los 55Hz
- Vidrio templado de 4mm de espesor resistencia al impacto IK06
- Grado de protección 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 ajustable gracias a los anclajes de acero inoxidable



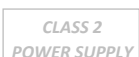
En cumplimiento de
UL 2108 ESTANDAR PARA SISTEMAS LUMINICOS EN BAJA TENSION – Edicion 2 – Revision fecha 2017/05/30 CSA C22.2 NO.9.0-96 LUMINARIAS – Edicion 1 – Fecha revisión 1998/07/01. Reaff. 2016

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

	HN0221S01	HN0321S01	HN0521S01	HN0721S01
Carcasa	Extrusión de aluminio anodizado			
Tapas laterales	Aluminio Anodizado			
Tratamiento superficie	Estándar: anodización química plata 10-micras			
Vidrio frontal	4 mm. de espesor, vidrio templado			
Difusor	0.12 in / 3 mm. espesor difusor prismático PMMA			
Peso (luminaria)	0,72 in / 1,6 Kg	0,97 in / 2,15 Kg	1.50 in / 3,3 Kg	2.02 in / 4,45 Kg
Grado de protección	IP67 Nema 6	IP67 Nema 6	IP67 Nema 6	IP67 Nema 6
Resistencia impacto	IK06 (2,8m/s2)	IK06 (2,8m/s2)	IK06 (2,8m/s2)	IK06 (2,8m/s2)
Anclaje	Soportes laterales de acero cromado HERIONOVA.FX01			



Modelo	L
HN0221S01	329 mm (12,95 in)
HN0321S01	458 mm (18,03 in)
HN0521S01	716 mm (28,19 in)
HN0721S01	974 mm (38,35 in)



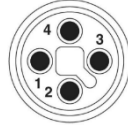
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

	HN0221S01	HN0321S01	HN0521S01	HN0721S01
Potencia consumida	~26,5W	~40W	~66,5W	~93W
Tensión alimentación	22-36 VDC	22-36 VDC	22-36 VDC	22-36 VDC
Protección conexión	Protección completa frente a inversión de la polaridad			
Conexión eléctrica	Conector Macho 4 polos M12-A en la luminaria			
Cable alimentación	PUR 2 G (0,0023 in ²) or (1,5mm ²) L= 196,85 in / 5mt con 4 polos, M12- tipo "T" 2 Cables conector hembra			

Cable alimentación

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

DIAGRAMA DE CONEXION

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 OPTICAS

Modelo	Nº y tipo de LED	Vida útil LED	Temperatura de color	CRI	Ópticas	Flujo Lumínico	Eficiencia Luminosa
HN0221S01	72 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 2800 lm	~ 104 lm/W
HN0321S01	108 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 4200 lm	~ 104 lm/W
HN0521S01	180 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 7000 lm	~ 104 lm/W
HN0721S01	252 Mid Power LED	L70 **	5000K	80	~ 120°	~ 9800 lm	~ 104 lm/W

** El flujo lumínico se reduce en menos de un 30% después de 60.000 horas

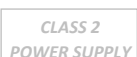
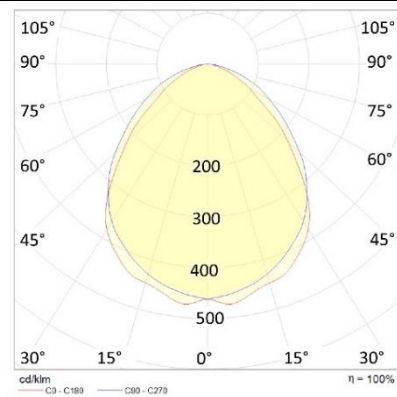
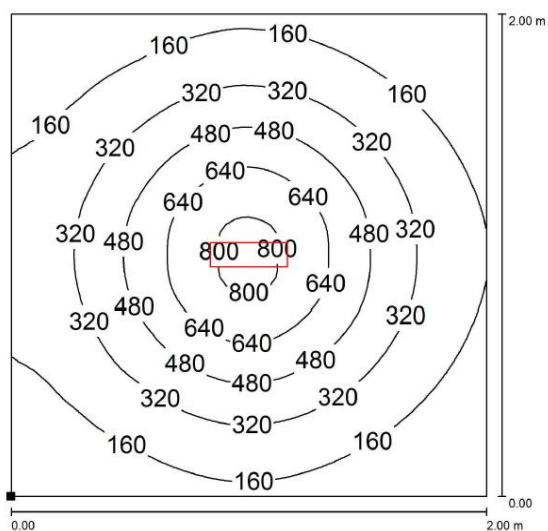


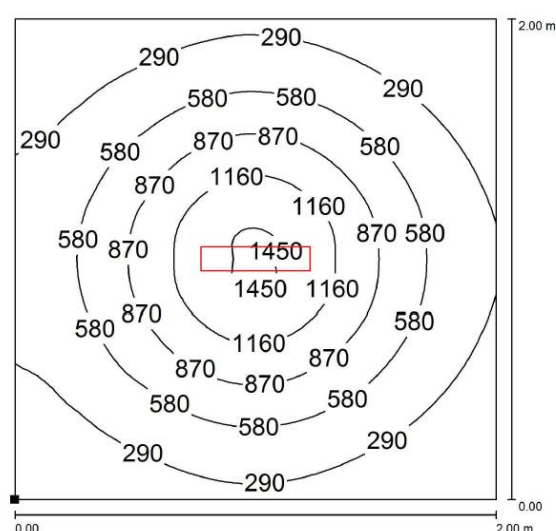
DIAGRAMA FOTOMETRICO



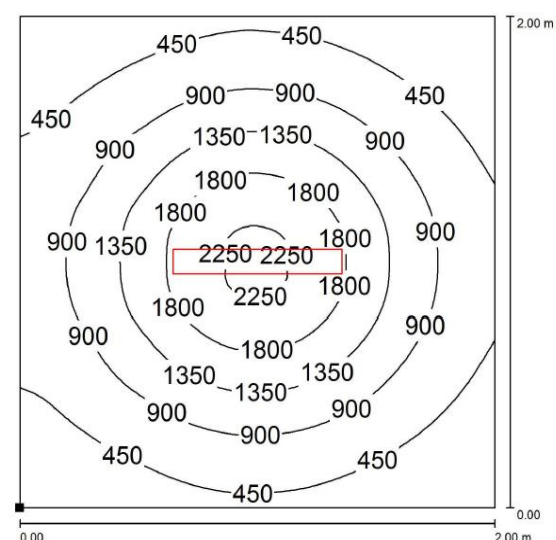
LUX_HN0221S01 Graphic - H=39.37 in / 1m



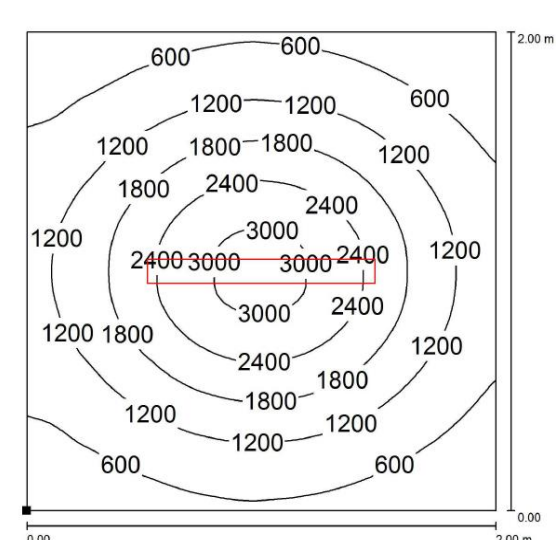
LUX_HN0321S01 Graphic - H=39.37 in / 1m

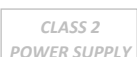


LUX_HN0521S01 Graphic- H=39.37 in / 1m



LUX_HN0721S01 Graphic- H=39.37 in / 1m





Características generales

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

OPCIONES DE MONTAJE

Código	Dimensiones	Descripción										
Anclaje lateral código HERIONOVA.FX01 Pareja de anclaje de acero cromado con tornillos M6X10 y arandelas. El código de producto incluye los productos indicados anteriormente.	100 90,15 40 20 40 40 45° M5 SX-DX	L1 <table><thead><tr><th>Modelo</th><th>L1</th></tr></thead><tbody><tr><td>HN0221S01</td><td>~ 369 mm (14,53 in)</td></tr><tr><td>HN0321S01</td><td>~ 498 mm (19,6 in)</td></tr><tr><td>HN0521S01</td><td>~ 756 mm (29,76 in)</td></tr><tr><td>HN0721S01</td><td>~ 1014 mm (39,92 in)</td></tr></tbody></table>	Modelo	L1	HN0221S01	~ 369 mm (14,53 in)	HN0321S01	~ 498 mm (19,6 in)	HN0521S01	~ 756 mm (29,76 in)	HN0721S01	~ 1014 mm (39,92 in)
Modelo	L1											
HN0221S01	~ 369 mm (14,53 in)											
HN0321S01	~ 498 mm (19,6 in)											
HN0521S01	~ 756 mm (29,76 in)											
HN0721S01	~ 1014 mm (39,92 in)											

Codigos de compra unitario

	Código	Longitud	Potencia	Angulo de apertura	Nr LED	Cable	Anclaje
HERIONOVA.FX01	HN0221S01	12.95 in 329 mm	26,5W	120°	72	M12T.F.C5UL	HERIONOVA .FX01
	HN0321S01	18.03 in 458 mm	40W	120°	108	M12T.F.C5UL	HERIONOVA .FX01
	HN0521S01	28.19 in 716 mm	66,5W	120°	180	M12T.F.C5UL	HERIONOVA .FX01
	HN0721S01	38.35 in 974 mm	93W	120°	252	M12T.F.C5UL	HERIONOVA .FX01

Cada código unitario corresponde a un kit de Lampara + Cable + Kit de anclajes