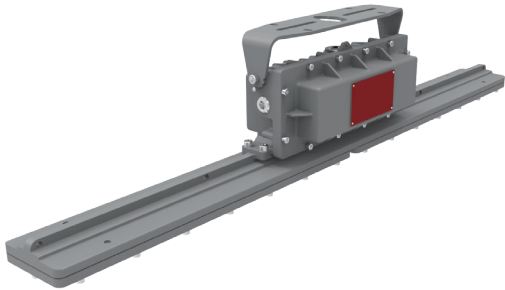


LINEAR TUFF EMERGENCY SERIES

Iluminación LED para áreas peligrosas

RED SKY
SERIOUSLY SAFE LIGHTS™



DATE

PART #

PROJECT

LOCATION

QTY

CARACTERÍSTICAS

- Eficacia del sistema líder en su clase: hasta 140 Lm/W
- Tiempo de carga de 24 h, tiempo de descarga de 1.5 h
- Operación de encendido/apagado instantáneo
- Amplio rango de temperatura ambiente, de -20 °C a +45 °C (-4 °F a +113 °F)
- Transferencia de calor segura y confiable: ofrece una clasificación T de T6 (C1D1)
- Resistente a golpes y vibraciones: LED duraderos con conexión de placa sin soldadura
- Todos los sujetadores expuestos son de acero inoxidable 316 de calidad
- Vidrio templado resistente a choques térmicos e impactos
- Diseño delgado y compacto

PARÁMETROS TÉCNICOS

Especificación	LNT-EM
Parámetros Eléctricos	
Potencia	80W
Corriente de entrada nominal (120V AC)	0.741A
Corriente de entrada nominal (277V AC)	0.321A
Voltaje/Frecuencia	120-277V AC 50/60Hz
Factor de potencia	≥0.90
THD	<20%
L70	480,000 hrs@113°F
Atenuación	0-10V, Range 10-100%
Protección contra sobretensiones	10KV
Tiempo de carga	24 hours
Tiempo de funcionamiento de emergencia	12-18 AWG, clasificación 90°C
Conductores de alimentación	12-18AWG, Rated 90°C
Batería	Níquel-Cadmio
Garantía	LED: 10 años, Driver: 7 años, Batería: 5 años
Parámetros Ópticos	
Flujo luminoso*	11,140Lm
Flujo luminoso (EM)*	869Lm
Eficacia luminosa*	140Lm/w
Ángulo de apertura disponible	60° / 110° / T2
CCT	3000K/4000K/5000K
Índice de reproducción cromática (CRI)	80 CRI
Parámetros Mecánicos	
Material de la carcasa	Aluminio de grado marino
Tornillería	Acero inoxidable 316
Material del lente	Vidrio templado
Opciones de montaje	Colgante, Yoke, Cadena, Poste
Peso del producto	26.9lbs/12.2kg
Peso del paquete	29lbs/13.3kg
Entrada de cable	(3) 3/4" NPT
Dimensiones del producto (LxAxAlt)	
Parámetros Ambientales	
Temperatura ambiente de operación	-4°F~+113°F(-20°C~+45°C)
Clasificación de código T	C1D1-T6
Humedad ambiente de operación	10%~90% RH
Clasificación de viento EPA (FT2)	2.616/0.243

CERTIFICACIONES

- UL 844
- CSA C22.2 No. 137
- CSA C22.2 No. 30
- UL 924
- CSA C22.2 No. 141-15
- FCC Part 15, Subpart B

CLASIFICACIONES

- Class I, Division 1, Groups C and D
- Class I, Zone 1, Group IIB
- IP66
- IK07
- Rocío salino 720 hrs (ASTM B117)

* El valor se calculó con base en 5000K y vidrio transparente; varía según la especificación.
70 CRI opcional; DLC disponible únicamente con 70 CRI, no con 90 CRI.

LINEAR TUFF EMERGENCY SERIES

Iluminación LED para áreas peligrosas

RED SKY
SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

LNR2	80	120-277	5K	110	H1	CG	GRY	PND	EM	
SERIE DEL PRODUCTO	POTENCIA	VOLTAJE	CCT	HAZ	CLASIFICACIÓN	LENTE	COLOR	MONTAJE	BATERÍA	CRI
LNT	80 - 80W	120 - 277 - 120-277V AC	3K - 4000K 4K - 4000K 5K - 5000K	110 - 110° (NEMA 6 - Ancho) 60 - 60° (NEMA 4 - Medio) T2 - Type II	H1 - C1D1	CG - Vidrio transparente DP - Policarbonato difuso	GRY - Gris	PND - Colgante YKE - Yoke*	EM - Emergencia	EN BLANCO - 80 CRI Standard CRI70 - 70 CRI

* LNT-YOKE Pre-installed as standard

** Only available with 110°

OPCIONES DE MONTAJE



COLGANTE



YOKE



CADENA

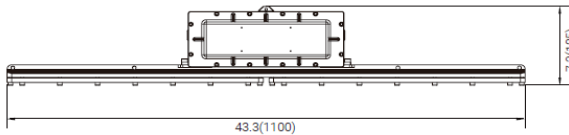
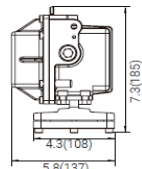


POSTE

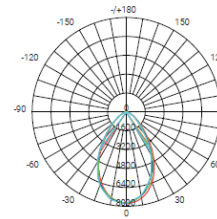
ACCESORIOS DE MONTAJE

MOUNTING METHOD	#/N.º DE PARTE	Descripción	MPN CODE
YOKE	LNR-YOKE	Montura tipo yoke, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037	210010009
CADENA	CHAIN01	Kit de suspensión por cadena, SUS304	210100110
POSTE	CLAMP01	Kit de abrazadera para tubo, para poste redondo de 1-7/8 pulg DE (48 mm), SUS304	210010011
	CLAMP02	Kit de abrazadera para tubo, para poste redondo de 2-3/8 pulg DE (60 mm), SUS304	210010010
	SFCB03	Kit de cable de seguridad, SS304	210010012

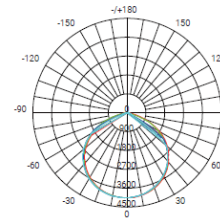
DIMENSIONES



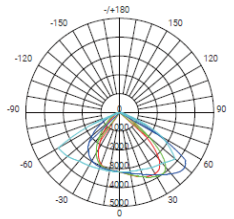
FOTOMETRÍA



60°
NEMA 4 - Medium



110°
NEMA 6 - Wide



Type II

RECURSOS



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN
MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

[ENLACE A LA ESPECIFICACIÓN COMPLETA](#)