

LINEAR SERIES

Iluminación LED para áreas peligrosas
Area & Low Bay

RED SKY
SERIOUSLY SAFE LIGHTS™



FECHA	
N.º DE PARTE	
PROYECTO	
UBICACIÓN	
CANT	

CARACTERÍSTICAS

- Construcción robusta: fabricada para resistir temperaturas extremas, vibración, agua y polvo.
- Cuerpo y marco de aluminio libre de cobre para una mayor resistencia a la corrosión.
- Cableado fácil y de paso: compartimento de cableado integrado con tres entradas NPT de ¾" y conectores de palanca WAGO 221 para un cableado sencillo.
- Larga vida útil de la luminaria: L70 >147,000 horas a 149°F. Operación segura y sin mantenimiento.

CERTIFICACIONES

- UL844
- UL1598
- UL1598A
- CSA C22.2 No. 250.0
- CSA C22.2 No. 137
- DLC Standard*
- FCC Part 15, Subpart B

* No todas las variantes de producto que aparecen en esta página están calificadas por DLC. Visite www.designlights.org/search para confirmar la calificación.

CLASIFICACIONES

- Class I Division 2, Groups A, B, C, D
- Class II Division 1 Group E, F, G
- Class II Division 2, Groups F, G
- Class III
- Class I, Zone 2, Group IIC
- Zone 21, Group IIIC
- UL 1598 Wet Locations
- UL 1598A Marine Outside Type (Salt Water)
- IP66
- IK08
- Salt Spray 720 hrs (ASTM B117)
- NEMA 4X

PARÁMETROS TÉCNICOS

Especificación	LNR2-30	LNR2-40	LNR2-60	LNR2-80
Parámetros Eléctricos				
Potencia	30W	40W	60W	80W
Corriente de entrada nominal (120V AC)	0.277A	0.370A	0.555A	0.740A
Corriente de entrada nominal (277V AC)	0.120A	0.160A	0.240A	0.320A
Corriente de entrada nominal (347V AC)	/	0.128A	0.192A	0.256A
Corriente de entrada nominal (480V AC)	/	0.092A	0.138A	0.185A
Voltaje/Frecuencia	100-277V AC, 347-480V AC 50/60Hz			
Factor de potencia	≥0.90			
THD	<20%			
L70	147,000 hrs@149°F			
Atenuación	0-10V, Rango 10-100%			
Protección contra so-bretensiones	10KV			
Conductores de ali-mentación	12-18 AWG, clasificación 90°C			
Garantía	LED: 10 años, Driver: 7 años			
Parámetros Ópticos				
Flujo luminoso*	4,142Lm	5,403Lm	8,802Lm	11,536Lm
Eficacia luminosa*	150Lm/W			
CCT	3000K/4000K/5000K			
Índice de reproducción cromática (CRI)	80 CRI			
Parámetros Mecánicos				
Material de la carcasa	Aluminio libre de cobre (< 0.4%)			
Tornillería	Acero inoxidable 316			
Material del lente	Policarbonato			
Opciones de montaje	Colgante, Yoke, Cadena, Poste, Puntal			
Peso del producto	11.0lbs/5.0kg		14.68lbs/6.66kg	
Entrada de cable	(3) 3/4" NPT			
Dimensiones del producto (LxA×Alt)	23.6×5.0×6.6in(600×127×168mm)		47.2×5.0×6.6in(1200×127×168mm)	
Parámetros Ambientales				
Temperatura ambiente de operación	C1D2@-40°F ~ 149°F (-40°C ~ 65°C), C2D1@-40°F ~ 122°F (-40°C ~ 50°C)			
Clasificación de código T	T4A			
Clasificación de viento EPA (FT2)	1.463(Yoke), 1.448(Puntal)		1.972(Yoke), 1.957(Puntal)	

* LNR2-40-347-480V sin atenuación
** El valor se calculó con base en 5000K, 80 CRI y PC transparente; varía según la especificación.
CRI 70 y CRI 90 opcionales; DLC disponible únicamente con 80 CRI.

LINEAR SERIES

Iluminación LED para áreas peligrosas

Area & Low Bay

RED SKY

SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

LNR2	40	100-277	5K	H2	CG	GRY	PND	
SERIE DEL PRODUCTO	POTENCIA	VOLTAJE	CCT	CLASIFICACIÓN	LENTE	COLOR	MONTAJE	CRI
LNR2	30 - 30W* (2ft) 40 - 40W (2ft) 60 - 60W (4ft) 80 - 80W (4ft)	100 - 277 - 100-277V AC 347 - 480 - 347-480V AC	3K - 3000K 4K - 4000K 5K - 5000K	H2 - C1D2 / C2D1 / C3	CG - Vidrio transparente DP - Policarbonato difuso	GRY - Gris	PND - Colgante YKE - Yoke***	EN BLANCO - 80 CRI Estándar** CRI70 - 70 CRI CRI90 - 90 CRI**

* no disponible en 347-480 V CA

** La opción CRI 90 requiere mayor tiempo de entrega.

** DLC disponible únicamente con 80 CRI. No todas las variantes de producto que aparecen en esta página están calificadas por DLC. Visite www.designlights.org/search para confirmar la calificación.

*** LNR-YOKE preinstalado

OPCIONES DE MONTAJE



COLGANTE



YOKE



CADENA



POSTE

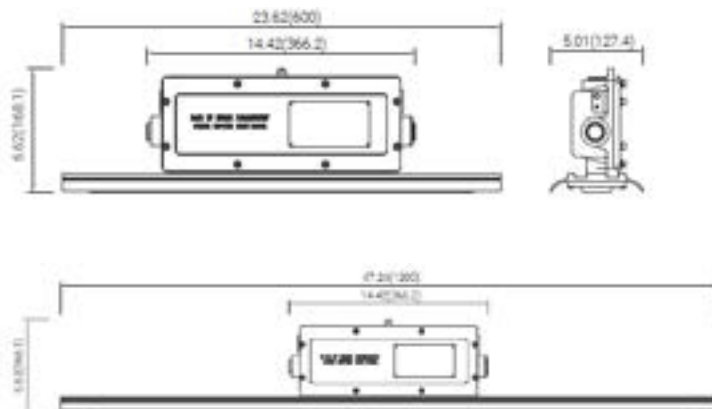


PUNTAL

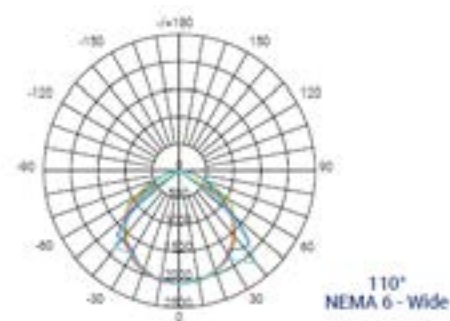
ACCESORIOS DE MONTAJE

MOUNTING METHOD	N.º DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO MPN
YOKE	LNR-YOKE	Montaje Yoke, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037	210010009
	LNR-YOKE P*	Montaje Yoke Plus, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037	210010041
CHAIN	CHAIN01	Kit de cadena para colgar, SUS304	210100110
PIPE CLAMP	CLAMP01	Kit de abrazadera para poste redondo, DE de 1-7/8 pulg. (48 mm), SUS304	210010011
	CLAMP02	Kit de abrazadera para poste redondo, DE de 2-3/8 pulg. (60 mm), SUS304	210010010
STANCHION	STAN01	Kit de montaje de puntal de ajuste de deslizante para postes Ø2 pulg. (2-3/8 pulg. DE, 60 mm DE), sin rosca, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037 - Requiere montaje Yoke	210010031

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



RECURSOS



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN
MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

[ENLACE A LA ESPECIFICACIÓN COMPLETA](#)