

SERIE LINEAR

DISPONIBLE EN LONGITUDES DE 2' Y 4'

De construcción duradera y sin resaltes es perfecta para aplicaciones de perfil bajo.

Está clasificada hasta la Clase I División 2, Grupos A, B, C, D y califica para su uso donde haya gases o vapores en el aire, pero normalmente en sistemas cerrados, también donde los polvos combustibles pueden acumularse en equipos eléctricos en cantidades suficientes para encenderse o explotar.

ESPECIFICACIONES

POTENCIA	: 40 W / 80 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	: 100 - 277 V CA / 347 - 480 V CA 50/60 Hz
FACTOR DE POTENCIA	: > 0,90
THD (distorsión armónica total)	: < 20 %
L70	: 120.000 Horas a 50 °C
PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE TENSIÓN	: 4 KV
FLUJO LUMÍNOSO	: 5533 / 11548 Lm
EFICIENCIA LUMÍNICA	: Hasta 143 Lm/W
ÁNGULO DEL HAZ	: 110 °
CCT (temperatura del color correlacionado)	: 3000 K / 4000 K / 5000 K
ÍNDICE DE RENDIMIENTO DEL COLOR (CRI)	: Ra > 70
TEMPERATURA AMBIENTE	: -40 °C ~ +50 °C (-40°F ~ +122 °F)
CALIFICACIÓN CÓDIGO TEMPERATURA	: CID2 - T3C CIID1 - T4A
ACABADO	: Revestimiento de pulverización térmica
ACCESORIOS DE MONTAJE	: Acero inoxidable 316
CONEXIONES	: NPT 3/4
OPCIONES DE MONTAJE	: Colgante, yugo, tubo, cadena
PESO	: 5,0 Kg 6,9 Kg
DIMENSIONES (Largo×Ancho×Alto)	: 40 W: 600×127×168 mm 80 W: 1200×127×168 mm
GARANTÍA	: LED: 10 Años Controlador: 7 años



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

CLASIFICACIONES Y CERTIFICACIONES

- > Clase I División 2 Grupos A, B, C, D
- > Clase II División 1 Grupos E, F y G
- > Clase II División 2 Grupos F y G
- > Clase III



* No todas las variaciones del producto incluidas en la lista tienen la calificación DLC. Vaya a www.designlights.org/search para confirmar la calificación.

CARACTERÍSTICAS

- > La mejor eficacia de su clase - hasta 143 Lm / W
- > Tensión universal: CA100-277 V, CA347-480 V (50/60 Hz)
- > Amplio rango de temperatura de - 40 °C a + 50 °C
- > Transferencia de calor segura y fiable - con una clasificación T de T3C (CID2)/ T4A (CIID1)
- > Encendido y apagado instantáneo
- > Resistente a golpes y vibración - LED duraderos con conexión a placa sin soldaduras
- > Carcasa y marco de aluminio sin cobre y resistente a la corrosión
- > Todos los elementos de sujeción expuestos son de acero inoxidable de calidad
- > Lente de PC resistente a impactos y choque térmico
- > Diseño delgado y compacto

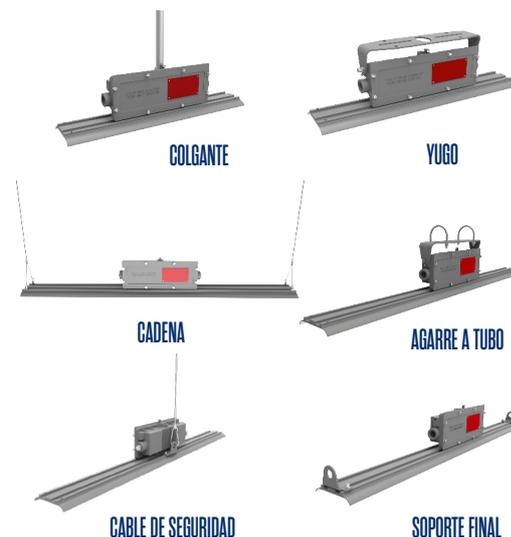
EJEMPLO: LNR-40-100-277-5K-H2-CP-GRY-PND

LNR	40	100 - 277	5 K	H2	CP	GRIS	PND
LUMINARIA	POTENCIA 40 - 40 W 80 - 80 W	TENSIÓN 100 - 277 347 - 480	CCT (temperatura del color correlacionado) 5 K - 5000 K 4 K - 4000 K 3 K - 3000 K	CALIFICACIÓN H2-C1D2 / C2D1 / C3	LENTE CP - PC claro DP - PC Difuso	COLOR GRY - Gris	MONTAJE PND - Colgante YKE - Yugo**

ACCESORIOS (PEDIR POR SEPARADO)

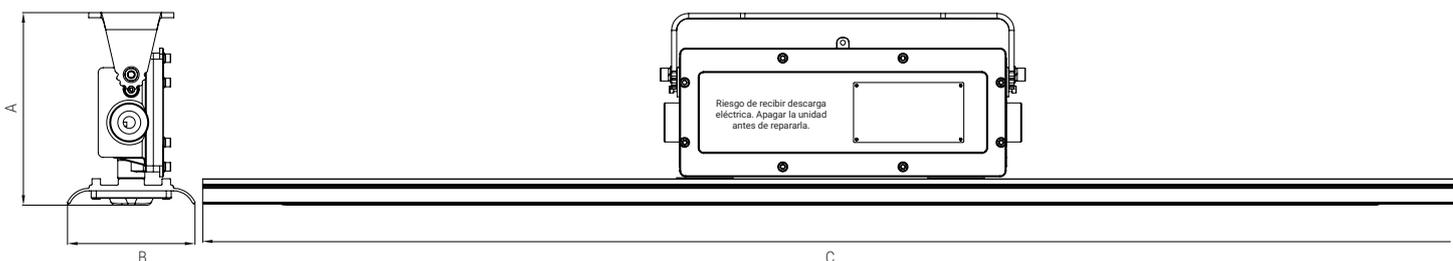
Artículo	Descripción	Código MPN
CHAIN01	: Kit cadena colgante, SERIES LNR y LNT, SS304	309050071
LNR-YOKE	: Montaje en yugo, SERIE LNR, SS304, Revestimiento en polvo gris RAL7037	309050042
CLAMP01	: Kit agarre a tubo para puntal redondo Φ 1 7/8 (48 mm), SS304	309050047
CLAMP02	: Kit agarre a tubo para puntal redondo Φ 2 3/8 (60 mm), SS304	309050046
SFCB03	: Kit de cable de seguridad, SERIES LNR, SS304	309050049
EBSFCB	: SOPORTE FINAL DEL CABLE DE SEGURIDAD, acero inoxidable	101040148
SP3	: Protección picos de tensión 100-277V, SERIES LNR y BLM	310010029
SP4	: Protección picos de tensión 347-480 V, SERIES LNR y BLM	310010030

** LNR-YOKE preinstalado como estándar

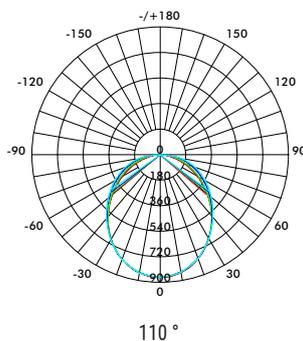


DIMENSIONES

	A	B	C
40 W	7,6 pulg/192 mm	5,0 pulg/127 mm	23,7 pulg/600 mm
80 W	7,6 pulg/192 mm	5,0 pulg/127 mm	47,3 pulg/1200 mm



FOTOMÉTRICAS



RED SKY LIGHTING LLC
9370 Pittsburgh Ave
Rancho Cucamonga, CA 91730, EE. UU.

1 (262) 456-5002
contact@redskylighting.com
www.redskylighting.com

RED SKY
SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

Rev.01 18/10/23