

LINEAR TUFF 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: disipador de calor diseñado para funcionar en temperaturas ambientales altas de hasta +140 °F y tan bajas como -40 °F.
- Fabricado para resistir temperaturas extre-mas, vibración, agua y polvo. Cuerpo y marco de aluminio libre de cobre para resis-tencia a la corrosión.
- Gestión térmica: transferencia de calor se-gura y confiable; ofrece una clasificación T de T6 (CID1)
- Larga vida útil de la luminaria: L70 >147,000 horas@140°F. Operación segura y libre de 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 variaciones de pro-
ducto enumeradas en esta página
están calificadas por DLC. Visite
www.designlights.org/search para
confirmar la calificación

CLASIFICACIONES

- Class I Division 1, Groups C, D
- Class I Division 2, Groups A, B, C, D
- Class I, Zone 1, Group IIB
- UL 1598 para Ubicaciones Húmedas
- UL 1598A para Uso Marino Exterior (Agua Salada)
- IP66
- IK08
- Rocío salino 720 hrs (ASTM B117)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Especificación	LNT2-30	LNT2-40	LNT2-60	LNT2-80
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)	0.096A	0.128A	0.192A	0.256A
Corriente de entrada nominal (480V AC)	0.069A	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@140°F			
Atenuación	0-10V, Rang0 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*	4,245Lm	5,592Lm	8,972Lm	11,875Lm
Eficacia luminosa*	150Lm/W			
Ángulo de apertura dis-ponible	60° /110° /T2			
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	Vidrio templado			
Opciones de montaje	Colgante, Yoke, Cadena, Poste			
Peso del producto	16.3lbs/7.4kg		23.8lbs/10.8kg	
Entrada de cable				
Dimensiones del producto (LxA×Alt	21.4×4.3×7.3in (544×108×185mm)		43.3×4.3×7.3in (1100×108×185mm)	
Parámetros Ambientales				
Temperatura ambiente de operación	-40°F ~ 140°F (-40°C ~ 60°C)			
Clasificación de código T	C1D1 - T6, C1D2 - T4A			
Clasificación de viento EPA (FT2)	1.62(Yoke)		2.388(Yoke)	

* El valor se calculó con base en 5000K, 80 CRI y PC transparente; varía según la es-pecificación.
70 CRI y 90 CRI opcionales; DLC disponible únicamente con 80 CRI.

LINEAR TUFF SERIES

Iluminación LED para áreas peligrosas

Area & Low Bay

RED SKY

SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

LNT2	40	100-277	5K	110	H1	CG	GRY	PND	
SERIE DEL PRODUCTO	POTENCIA	VOLTAJE	CCT	HAZ	CLASIFICACIÓN	LENTE	COLOR	MONTAJE	CRI
LNT2	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	110 - 110° (NEMA 6 - Ancho) 60 - 60° (NEMA 4 - Medio) T2 - Type II	H1 - C1D1 / C1D2	CG - Vidrio transparente DP - Policarbonato difuso	GRY - Gris	PND - Colgante YKE - Yoke**	EN BLANCO - 80 CRI Estándar** CRI70 - 70 CRI CRI90 - 90 CRI*

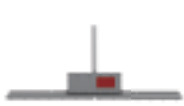
* La opción CRI90 requiere mayor tiempo de entrega.

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

** LNT-YOKE preinstalado de forma estándar

*** Disponible únicamente con 110°

MOUNTING OPTIONS



COLGANTE



YOKE



CADENA



POSTE

ACCESORIOS DE MONTAJE

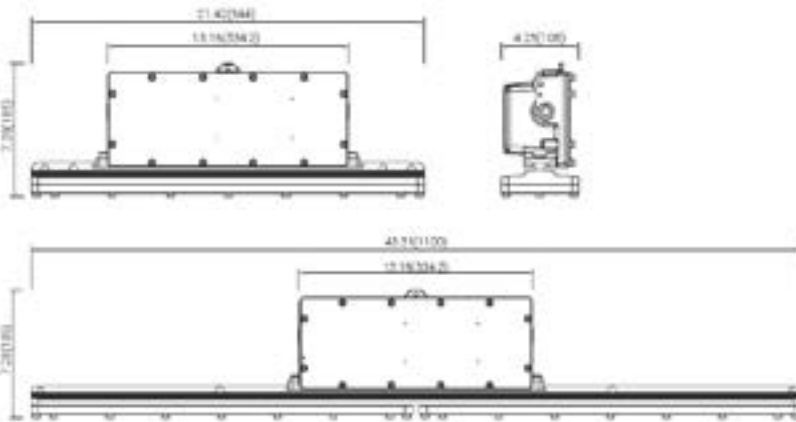
MOUNTING METHOD	N.º DE PARTE	DESCRIPCIÓN	MPN CODE
YOKE	LNT-YOKE	Montaje Yoke, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037	210010014
	LNT-YOKE P*	Montaje Yoke Plus, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037	210010042
CADENA	CHAIN01	Kit de suspensión por cadena, SS304	210100110
POSTE	CLAMP01	Kit de abrazadera para poste redondo, DE 1-7/8 pulg (48 mm), SUS304	210010011
	CLAMP02	Kit de abrazadera para poste redondo, DE 2-3/8 pulg (60 mm), SUS304	210010010

* Verifique la compatibilidad del soporte de retrofit

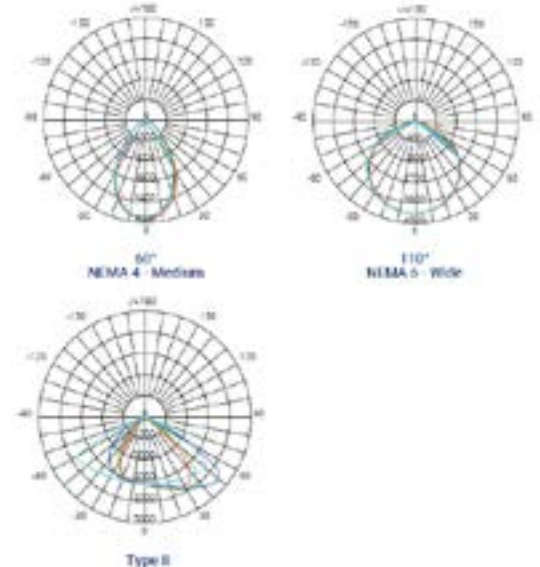
TABLA DE COMPATIBILIDAD DE RETROFIT

MANUFACTURER	PART #	RETROFIT YOKE
CROUSE HINDS	DP057MTK	X
DIALIGHT	LTXW4	X
	LTXW4LP	X
AZZTM Rig-A-Lite (TM)	53050	X
APPLETON	RMLSB	X

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



RECURSOS



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN
MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

[ENLACE A LA ESPECIFICACIÓN COMPLETA](#)