

ROUND MAX SERIES

Iluminación LED para áreas peligrosas

Area & High Bay

RED SKY

SERIOUSLY SAFE LIGHTS™



FECHA	
N.º DE PARTE	
PROYECTO	
UBICACIÓN	
CANT.	

CARACTERÍSTICAS

- Quick installation - 60 second installation time
- Flexible installation - 7 different mounting options
- Instant illumination and restrike - four lumen outputs provide 320-1000W HID/MH equivalent lighting (12,000 to 26,000Lm). Polycarbonate and tempered glass with three different optics

PARÁMETROS TÉCNICOS

CERTIFICACIONES

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

* No todas las variaciones 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, Group A, B, C, D
- Class II Division 1 Group E, F, G
- Class II Division 2, Group F, G
- Class III
- Class I, Zone 2, Group IIC
- Zone 21, Group IIIC
- Simultaneous Presence
- UL 1598 para Ubicaciones Húmedas
- UL 1598A para Aplicaciones Marinas en Exteriores (Agua Salada)
- IP66
- IK08(Glass) / IK10(PC)
- Rocio salino 720 hrs (ASTM B117)
- NEMA 4X

Specification	RDX-80	RDX-120	RDX-150	RDX-200
Electrical Parameters				
Power	80W	120W	150W	200W
Rated Input Current (120V AC)	0.740A	1.111A	1.388A	1.851A
Rated Input Current (277V AC)	0.320A	0.481A	0.601A	0.802A
Rated Input Current (347V AC)	0.256A	0.384A	0.480A	0.640A
Rated Input Current (480V AC)	0.185A	0.277A	0.347A	0.462A
Voltage/Frequency	100-277V AC, 347-480V AC 50/60Hz			
Power Factor	≥0.90			
THD	<20%			
L70	112,000 hrs@149°F		112,000 hrs@140°F	110,000 hrs@131°F
Dimming	0-10V, Rango 10-100%			
Surge Protection	10KV			
Supply Wire	12-18 AWG, clasificación 90°C			
Warranty	LED: 10 años, Driver: 7 años			
Optical Parameters				
Lumen Output*	12,157Lm	17,388Lm	21,771Lm	26,076Lm
Lumen Efficacy*	148Lm/W			
Available Beam Angle	T1/T3/T5/30°/60°			
CCT	3000K/4000K/5000K			
Color Rendering Index (CRI)	80 CRI			
Mechanical Parameters				
Housing Material	Aluminio libre de cobre (< 0.4%)			
Hardware	Acero inoxidable 316			
Lens Material	Vidrio templado o policarbonato			
Mounting Options	Colgante, Techo, Puntal, Pared, Yoke, Caja de conexiones, Abrazadera deslizante para puntal			
Product Weight	21.6lbs/9.8kg			
Cable Entry	(6) 3/4" NPT			
Product Dimensions(LxWxH)	10.6 in x9.1 in(270x230mm)			
Environmental Parameters				
Ambient Operating Temperature	-40°F ~ +149°F(-40°C ~ 65°C)		-40°F ~ +140°F(-40°C ~ 60°C)	
T-Code Rating	CID2 – T4A, CIID1 – T4A			
EPA wind rating (FT2)	1.342(Yoke), 1.372(Techo), 1.222(Puntal)			

* Value calculated based on 5000K, 80 CRI and Clear glass, varies to different spec.
CRI 70 & CRI 90 optional, DLC available with CRI 70 only.

ROUND MAX SERIES

Iluminación LED para áreas peligrosas

Area & High Bay

RED SKY

SERIOUSLY SAFE LIGHTS™

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

RDX	80	100-277	5K	T5	H2	CG	GRY	PDCG		
SERIE DEL PRODUCTO	POTENCIA	VOLTAJE	CCT	HAZ	CLASIFICACIÓN	LENTE	COLOR	MONTAJE	PRODUCCIÓN	CRI
RDX	80 - 80W 120 - 120W 150 - 150W 200 - 200W	100 - 277 - 120-277V AC 347 - 480 - 347-480V AC	5K - 5000K 4K - 4000K 3K - 3000K	T5 - Tipo V T3 - Tipo III* T1 - Tipo I* 30 - 30°* 60 - 60°*	H2 - C1D2 / C2D1 / C3	CG - Vidrio transparente DG - Vidrio difuso DLG - Vidrio, lente tipo gota CP - PC transparente DP - PC difuso	GRY - Gris	PDCG - Colgante y techo** YKE - Yoke***	EN BLANCO - Estándar BAA - Buy American Act	EN BLANCO - 80 CRI Estándar CRI70 - 70 CRI* CRI90 - 90 CRI*

* Las ópticas T1, T3, 30° y 60° están disponibles únicamente con las opciones de vidrio transparente y PC transparente; la opción CRI 90 requiere mayor tiempo de entrega.

DLC disponible únicamente con 70 CRI. No todas las variaciones de producto que aparecen en esta página están calificadas por DLC. Visite www.designlights.org/search para confirmar la calificación.

** No se requiere ningún accesorio para el montaje colgante y de techo

** Para las opciones de montaje Puntal/Pared, los accesorios se piden por separado

*** RDX-YOKE preinstalado

OPCIONES DE MONTAJE



COLGANTE



TECHO



YOKE



PARED



ABRAZADERA
DESIZANTE
PARA PUNTAL

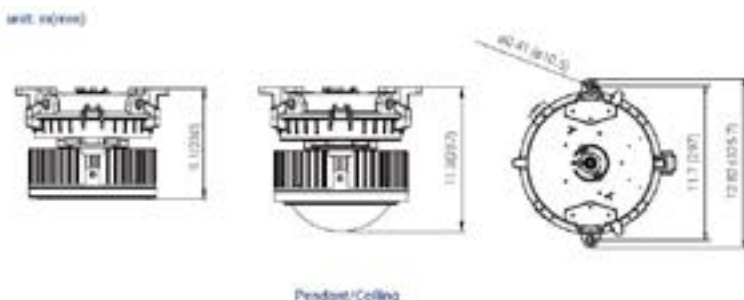


PUNTAL

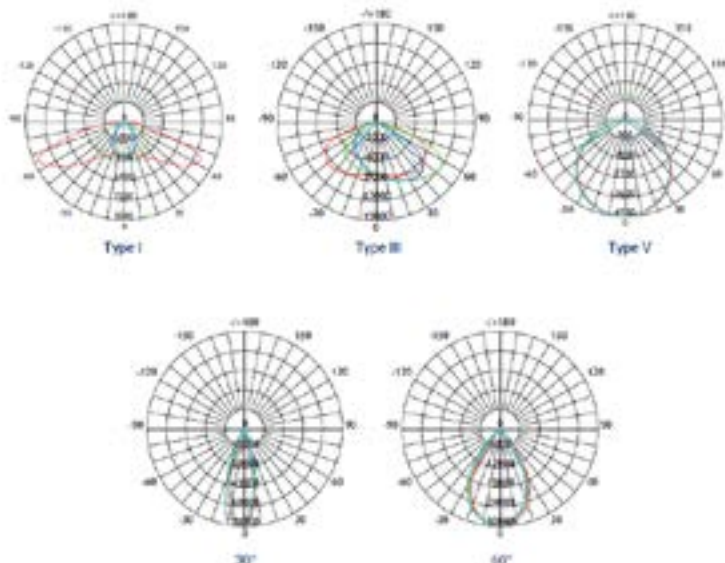
ACCESORIOS DE MONTAJE

MOUNTING METHOD	PART #	DESCRIPTION	MPN CODE
YOKE	RDX-YOKE	Montaje Yoke, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037	210010081
PARED	RDX-WL90 *	Montaje de pared, 90 grados, acabado en polvo gris RAL 7037	210010026
	WL2502 *	Montaje de pared, 25 grados, acabado en polvo gris RAL 7037	210010036
ABRAZADERA PARA PUNTAL	STAN01 **	Kit de montaje deslizante para puntal, para postes de 2 pulgadas de diámetro (2-3/8 pulgadas DE, 60 mm DE), sin rosca, SUS304, acabado en polvo gris RAL 7037	210010031
PUNTAL	RDX-SN2501 *	Montaje para puntal, 25 grados, NPT 1-1/2	210010023
	RDX-SN2502 *	Montaje para puntal, 25 grados, NPT 1-1/4	210010022
	RDX-SN9001 *	Montaje para puntal, 90 grados, NPT 1-1/2	210010025
	RDX-SN9002 *	Montaje para puntal, 90 grados, NPT 1-1/4	210010024

DIMENSIONES



FOTOMETRÍA



RECURSOS



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN
MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

[ENLACE A LA ESPECIFICACIÓN COMPLETA](#)