

PROYECTOR LED SERIE E8820 EXSTREAM

Zonas 1, 2, 21, 22

Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

PROYECTORES ATEX

ZONAS 1, 2 (gas) y 21, 22 (polvo)

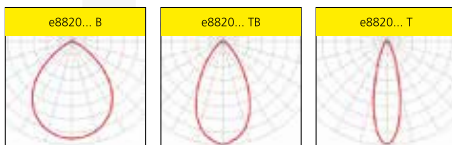


La serie de proyectores LED ExSTREAM es robusta, altamente eficiente y extremadamente duradera. El diseño de esta luminaria se caracteriza por una estructura de nervaduras de refrigeración que envuelve de manera completa cada segmento de la carcasa.

El resultado es una excelente disipación del calor, apoyada por una buena convección y, por tanto, una refrigeración adicional de cada segmento de la luminaria.

Opciones:

- para temperatura ambiente de hasta -40°C
- versión resistente al agua de mar



* Luminaria no adecuada para aplicaciones en áreas con un alto grado de humedad permanente y cortos periodos de operación, como plantas de tratamiento de agua o depósitos de retención de aguas pluviales.

REFERENCIAS

Designación:	Potencia:	Flujo:	Eficiencia:	Tª max.	Peso:	Referencia:
Haz ancho (disponible en 2 versiones: con 3 o 6 módulos LED)						
e8820/3 L120B H55	87W	11.850 lm	136 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1301
e8820/3 L150B	125W	15.800 lm	126 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1302
e8820/6 L240B H55	174W	23.700 lm	136 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1303
e8820/6 L300B	250W	31.600 lm	126 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1304
Haz medio (disponible en 2 versiones: con 3 o 6 módulos LED)						
e8820/3 L120TB H55	87W	11.100 lm	128 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1305
e8820/3 L150TB	125W	14.650 lm	117 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1306
e8820/6 L240TB H55	174W	22.200 lm	128 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1307
e8820/6 L300TB	250W	29.300 lm	117 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1308
Haz estrecho (disponible en 2 versiones: con 3 o 6 módulos LED)						
e8820/3 L120T H55	87W	10.300 lm	118 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1309
e8820/3 L150T	125W	13.500 lm	108 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1310
e8820/6 L240T H55	174W	20.600 lm	118 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1311
e8820/6 L300T	250W	27.000 lm	108 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1312

REFERENCIAS DIMD

Designación:	Potencia:	Flujo:	Eficiencia:	Tª max.	Peso:	Referencia:
Haz ancho (disponible en 2 versiones: con 3 o 6 módulos LED)						
e8820/3 L120B H55 DIMD	87W	11.850 lm	136 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1301B
e8820/3 L150B DIMD	125W	15.800 lm	126 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1302B
e8820/6 L240B H55 DIMD	174W	23.700 lm	136 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1303B
e8820/6 L300B DIMD	250W	31.600 lm	126 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1304B
Haz medio (disponible en 2 versiones: con 3 o 6 módulos LED)						
e8820/3 L120TB H55 DIMD	87W	11.100 lm	128 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1305B
e8820/3 L150TB DIMD	125W	14.650 lm	117 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1306B
e8820/6 L240TB H55 DIMD	174W	22.200 lm	128 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1307B
e8820/6 L300TB DIMD	250W	29.300 lm	117 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1308B
Haz estrecho (disponible en 2 versiones: con 3 o 6 módulos LED)						
e8820/3 L120T H55 DIMD	87W	10.300 lm	118 lm/W	55°C	11,2 kg	1B1309B
e8820/3 L150T DIMD	125W	13.500 lm	108 lm/W	40°C	11,2 kg	1B1310B
e8820/6 L240T H55 DIMD	174W	20.600 lm	118 lm/W	55°C	17,2 kg	1B1311B
e8820/6 L300T DIMD	250W	27.000 lm	108 lm/W	40°C	17,2 kg	1B1312B

PROYECTOR LED SERIE E8820 EXSTREAM

Zonas 1, 2, 21, 22

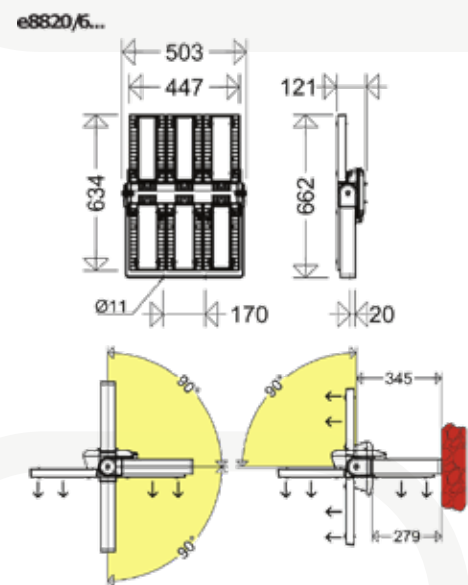
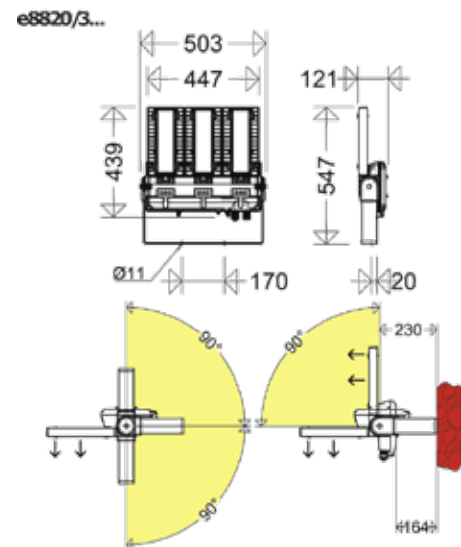
Catálogo completo disponible en nuestra web: www.inpratex.com

Debido a la elevada corriente de arranque que se produce al encender la lámpara, el número de equipos que se pueden conectar a un solo circuito protegido por fusible es limitado.

* Valores típicos; pueden producirse desviaciones en función de la marca, la impedancia del cable y la temperatura.

- diseño robusto y modular
- alta eficiencia gracias al uso de LED MID-Power de alta calidad
- vida útil extremadamente larga incluso a la temperatura ambiente máxima
- gestión térmica optimizada • ángulo de inclinación ajustable en pasos de 5°
- distribución de la luz homogénea y eficaz gracias a una óptica de lente especialmente calculada
- sostenible: el equipo de control y la carcasa del LED son sustituibles junto con el módulo LED
- Respetuoso con el medio ambiente gracias a la instalación a 0°, sin emisión de luz hacia el semiespacio superior; cumple los requisitos de Dark-Sky

Número máximo de luminarias por circuito*:				
Tipo	B 10 A	B 16 A	C 10 A	C 16 A
e8820/3...	7	12	12	20
e8820/6...	4	6	6	10



DATOS TÉCNICOS	
Marcado:	Ex II 2G Ex eb mb q IIC T4 Gb Ex II 2D Ex tb IIIC T100 °C Db
Certificado:	Certificado de examen de tipo
Temperatura de operación:	-30°C a +40°C/+55°C (ver tabla)
Carcasa:	Aluminio fundido a presión, con varias piezas, separado térmicamente, con recubrimiento DB702 (pintura de mica-hierro, gris)
Carcasa de LED:	Con módulos LED, óptica y cristal de seguridad
Carcasa del dispositivo:	Con equipo de control incorporado, cableado listo para la conexión
Difusor:	Vidrio de seguridad resistente al calor
Resistencia a impactos:	IK08
LED:	Módulos LED aprox. 5500K (versiones TB- y B-) o aprox. 6500K (versión T-), CRI > 80, L ₈₀ > 100.000h a máx. Tª ambiente, L ₉₀ > 90.000h a Tª ambiente 25°C
Tensión de servicio:	220 - 240V AC/DC Protección contra sobretensión, sobrecarga y cortocircuito
Frecuencia de servicio:	0 o 50-60Hz
Grado de protección:	IP66
Montaje:	Soporte de acero inoxidable, ajustable en intervalos de 5° alrededor del eje longitudinal del proyector
Montaje estándar:	Haz de luz hacia abajo o en horizontal
Conexión:	5 bornas, max. 4mm ²
Entradas de cable:	2x M25X1,5 (2 prensaestopas de poliamida - uno de ellos taponado)

ACCESORIOS			
Designación:	Imagen:	Dimensiones:	Referencias:
Punta de poste para montaje individual, Ø76 mm, acero galvanizado			MAU 1 76/170 M10
Punta de poste para montaje doble, Ø76 mm, acero galvanizado			MAU 2 76/170 M10