LEDXPERIENCE®
ILUMINAMOS TU MUNDO

SERIE A
ANTI EXPLOSIÓN

NOM

5 AÑOS GARANTÍA

Reflector LED a prueba de explosiones, 20-400W, 140lm/W o multipotencia con eficiencia de 170lm/W, 2200K-7000K, Clase I División 2, Clase II División 1, Clase II División 2, certificado UL, NOM, IP66, IK08, 5 años de garantía.

REFLECTOR LED ANTI EXPLOSIÓN
SERIE A

Diseñado para entornos peligrosos con presencia de gases, vapores, polvos combustibles o fibras inflamables.



140/170 lm/W Eficiencia

ANTI EXPLOSIÓN UL844

IP66 Protección

IK08 Resistencia

5 AÑOS Garantía

CLASIFICACIÓN UL844

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

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para la industria de actividades pesadas con entornos de cuidado como minas, petroleras, industrias de productos químicos, tratamiento de metales, alimentos, alcohol, etc.
- Diseño ligero de aluminio aeronáutico.
- Diseño robusto con alta protección IP66 contra agua y polvo, y resistencia a impactos IK08.
- Desarrollado con LEDs de alta eficiencia para alcanzar una eficiencia luminosa de 140lm/W y 170lm/W para productos con selector de potencia.
- Potencias disponibles de 20W, 40W, 60W, 80W, 100W, 120W, 150W, 180W, 200W, 250W, 300W, 400W.
- Voltaje de entrada 100-277V. Opcional: 277-480V.
- Múltiples opciones de ángulos de haz: 40° / 60° / 90° / 120°.
- Varias opciones de temperatura de color: 3000K-6500K.
- Caja de conexiones integrada para el driver y batería de emergencia.
- Control dimable 0-10V opcional.
- Múltiples opciones de accesorios para diferentes necesidades de instalación.
- Protección contra explosiones con marcado UL844.
  - Clase I División 2 Grupo A,B,C,D
  - Clase II División 1 Grupos E, F,G
  - Clase II División 2 Grupo F,G
  - Clase III
- 5 años de garantía.

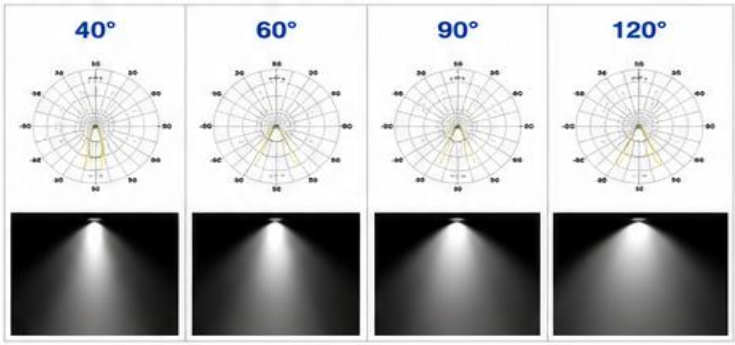
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencias disponibles	20W | 40W | 60W | 80W | 100W | 120W | 150W 180W | 200W | 250W | 300W | 400W
Eficiencia luminosa	140 lm/W (estándar) | 170 lm/W (multipotencia)
Flujo luminoso	Según potencia seleccionada
Temperatura de color	2200K – 7000K
Índice de reproducción cromática (IRC)	> 70
Ángulos de haz	40° | 60° | 90° | 120°
Voltaje de entrada	100 - 277V~ 50/60Hz
Voltaje opcional	277 - 480V~ 50/60Hz
Control de atenuación	0-10V (opcional)
Driver	Alta eficiencia, dimable 0-10V
Protección contra explosiones	UL844
Grado de protección	IP66
Resistencia a impactos	IK08
Temperatura de operación	-40°C a +50°C
Material	Aluminio aeronáutico libre de cobre
Acabado	Pintura en polvo poliéster alta resistencia a la corrosión
Conexiones	Caja de conexiones integrada para driver y batería de emergencia
Garantía	5 años
Certificaciones	NOM

APLICACIONES

- Minas
- Industria petrolera y gas
- Industria química
- Tratamiento de metales
- Industria alimentaria
- Destilerías y alcoholeras
- Áreas con atmósferas explosivas

DISTRIBUCIÓN FOTOMÉTRICA



DIMENSIONES Y PESO (APROX.)

Potencia	Dimensiones (cm) Largo x Ancho x Alto	Peso (kg)
20W, 40W, 60W	36.5 x 27 x 30.5	6.5
80W, 100W	45 x 34 x 37	9.0
150W, 180W, 200W	47 x 37 x 30	10.5
250W	49 x 46 x 29.1	13.5
300W, 400W	52 x 49 x 38	17.0

* Las dimensiones pueden variar ligeramente según configuración.

OPCIONES DE MONTAJE



Montaje con horquilla | Montaje con poste | Montaje a pared con brazo | Montaje colgante (con gancho)

LEDXPERIENCE® ILUMINAMOS TU MUNDO | 55 9375 3828 | 56 2007 6854 | ledxperience@ledxperiennce.com