

SERIE BLOCK X1

LUMINARIA LED PARA UBICACIONES PELIGROSAS

La luminaria LED de la serie Block (BLK) X1 está diseñada para instalaciones que pueden presentar humedad, suciedad, polvo, orrosión y vibración, o zonas donde se prevé viento, agua, nieve o un ambiente caluroso.

Pueden utilizarse en lugares peligrosos por la presencia de vapores o gases inflamables o polvos combustibles, según la definición de la directriz ATEX.

La serie BLK X1 es ideal para el reequipamiento de HPS/MH existentes y ofrece una mayor eficacia con un mayor ahorro de energía, menores costos de mantenimiento y un retorno de la inversión más corto.

ESPECIFICACIONES

POTENCIA	: 20 / 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 150 W
TENSIÓN / FRECUENCIA	: 100 - 240 V CA 50/60 Hz
FACTOR DE POTENCIA	: 95%
L70	: 140.000 Horas a 50 °C
PROTECCIÓN CONTRA PICOS DE TENSIÓN	: 20 / 40 / 60 W: 2 KV 80 / 100 / 120 / 150 W: 4 KV
FLUJO LUMÍOSO	: 2400 / 4400 / 6000 / 9600 / 12.000 / 16.000 / 19.500 Lm
EFICIENCIA LUMÍNICA	: 20 / 40 / 60 W: 120 Lm/W @ 5000K 80 / 100 / 120 / 150 W: 130 Lm/W @ 5000K
ÁNGULO DEL HAZ	: 25 ° / 60 ° / 120 °
CCT (temperatura del color correlacionado)	: 3000 K / 4000 K / 5000 K / 5700 K
ÍNDICE DE RENDIMIENTO DEL COLOR (CRI)	: Ra > 70
TEMPERATURA AMBIENTE	: -30 °C ~ +50 °C
ACABADO	: Recubrimiento de polvo de poliéster de resistencia uniforme a la corrosión
ACCESORIOS DE MONTAJE	: Acero inoxidable 316
MATERIAL DE LA LENTE	: Cristal templado
OPCIONES DE MONTAJE	: Techo, poste, pared
PESO	: 20 / 40 / 60 W: 4,6 Kg 80/100/120/150 W: 15,1 Kg
DIMENSIONES	: 20 / 40 / 60 W: 243x203x141 mm 80/100/120/150 W: 336x279x168 mm
GARANTÍA	: 5 años



ESCANEE PARA OBTENER LA INFORMACIÓN MÁS RECIENTE DEL PRODUCTO

CLASIFICACIONES Y CERTIFICACIONES

- > Norma de ATEX
- > Ex II 2G Ex db IIB T5 Gb
- > Ex II 2D Ex tb IIC (T95C ° Máx) Db IP 66
- > EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN 60079-31
- > Zona 1, 21
- > Zona 2, 22



APLICACIONES

- Plantas de energía
- Grandes instalaciones de almacenamiento industrial
- Fábricas de papel
- Plantas de procesamiento de aguas residuales
- Muelles de carga Plataformas
- Astilleros
- Plantas de procesamiento de productos químicos
- Plantas petroquímicas

CARACTERÍSTICAS

- > Iluminación y reencendido instantáneo sin necesidad de tiempo de calentamiento
- > Amplio rango de potencia desde 20 W hasta 150 W
- > Alta eficacia hasta de 130 Lm / W
- > Tensión universal: CA 100 - 240 V (50/60 Hz)
- > Distribución opcional de la iluminación 25 °, 60 ° 110 °
- > Carcasa de aluminio anticorrosión testada 1000 hrs según la norma ASTM"B117-11"
- > Todos los elementos de sujeción expuestos son de acero inoxidable de calidad 316

EJEMPLO: BLK-80-100-240-5K-120-X1-CG-GRY-YKE

BLK	80	100-240	5K	120	X1	CG	GRIS	YKE
LUMINARIA	POTENCIA 20 - 20 W 40 - 40 W 60 - 60 W 80 - 80 W 100 - 100 W 120 - 120 W 150 - 150 W	TENSIÓN 100 - 240	CCT (temperatura del color correlacionado) 57 K - 5700 K 5 K - 5000 K 4K - 4000 K 3 K - 3000 K	HAZ 120 - 120 ° 60 - 60 ° 25 - 25°	CALIFICACIÓN X1 - Zonas 1, 21	LENTE CG - Vidrio claro	COLOR GRY - Gris	MONTAJE YKE - Yugo **

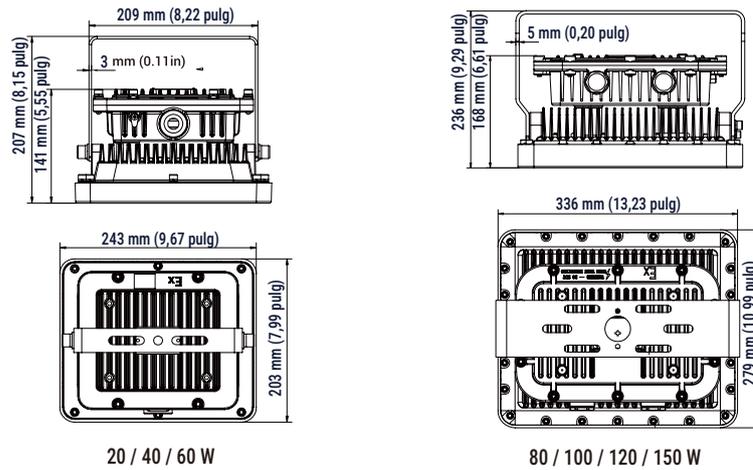
ACCESORIOS (PEDIR POR SEPARADO)

Artículo	Descripción	Código MPN
BLK-YOKE	: Montaje en yugo, SERIE BLK, SS304, Revestimiento en polvo gris RAL7037	309050055
BLK-360Y	: Montaje en yugo rotación 360 °, SERIE BLK, SS304, Revestimiento en polvo gris RAL7037	201010115
BLK-AVBY	: Montaje en yugo antivibración, SERIE BLK, SS304, Revestimiento en polvo gris RAL7037	309050298
STAN01 ***	: Kit de montaje deslizante en puntal, SERIE BLK, SS304, Revestimiento de polvo Gris RAL7037	309050300
SFCB01	: Kit de cable de seguridad, SERIES BLK y RDX, SS304	106060018
SP1	: Protección picos de sobretensión 10 KV 120 ~ 277 V	309050060



** YUGO BLK preinstalado como estándar. Contacte con ventas para otras opciones de yugo.
*** REQUIERE MONTAJE EN YUGO

DIMENSIONES



FOTOMETRÍCAS

