

BP – CONVEYOR DS01



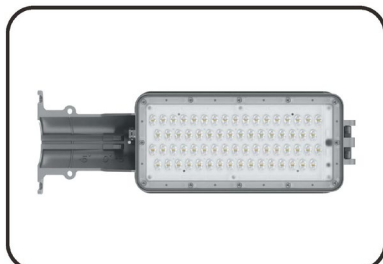
DESCRIPCIÓN DE USO

Conveyor es una luminaria resistente y eficiente, diseñada específicamente para entornos exigentes como **cintas transportadoras en faenas mineras, puertos, aceras, pasillos estrechos y corredores industriales**.

Cuenta con un **soporte versátil** que permite instalación en postes como en muro y una **cubierta abatible** que facilita tanto la instalación como el mantenimiento.

Su **distribución luminosa ultra amplia** proporciona hasta **40 lux con una separación máxima de 16 metros entre luminarias**, garantizando una cobertura uniforme.

Construida para resistir condiciones adversas, ofrece **protección IP66 e IK09**, asegurando durabilidad y fiabilidad en entornos industriales. Además, incluye opciones como **fotocelda integrada** y **función de emergencia de 5 W con autonomía de 3 horas**, brindando mayor versatilidad para distintos proyectos.



DESCRIPCIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Material	: Aleación de aluminio
Color	: Gris (RAL9006)
Clasificación IP	: 66
Clasificación IK	: 09
Cat. Corrosión	: C3
Montaje	: Montaje en poste/Montaje en pared

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Potencia	: 50W
Voltaje	: 120-240 VAC, 50/60 Hz
SPD	: 4kV L-L; 6kV L-E
F.P	: >0,9
THD	: 13%
Clase aislación	: Clase I

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS

T° de color	: 1700K y 2200K
CRI	: 70
Eficacia	: >110 Lm/W
Tipo LED	: LED3030
Vida útil LED	: 49.000 – L90B50
@Ta=25°C	: 100.000 – L80B50 154.000 – L70B50
Óptica	: R06601, asimétrica.

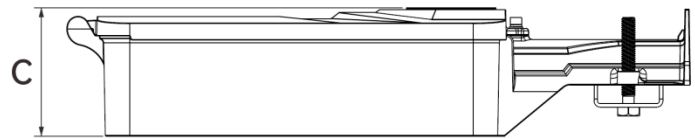
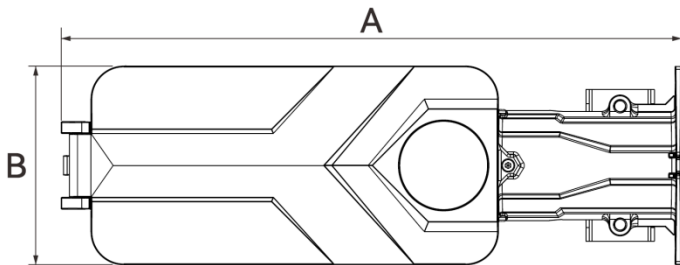
CERTIFICADO CONTAMINACIÓN LUMINICA DS01

CE CB RoHS 

CÓDIGOS

Código	Descripción	Potencia	Flujo Lumínico	T° Color	Eficacia	Kit Emergencia
IE203010367	LUM. INDUSTRIAL BPCONVEYOR #80203	50W	5500Lm	1700K	110 Lm/W	No
IE203010368	LUM. INDUSTRIAL BPCONVEYOR #80204	50W	7000Lm	2200K	140 Lm/W	No
IE203010435	LUM. INDUSTRIAL BPCONVEYOR #80205 C/ KIT EMERG.	50W	5500Lm	1700K	110 Lm/W	Si, 3Hrs.
IE203010436	LUM. INDUSTRIAL BPCONVEYOR #80206 C/ KIT EMERG.	50W	7000Lm	2200K	140 Lm/W	Si, 3Hrs.

DIMENSIONES



Producto	Dimensiones luminaria A x B x C (mm)	Peso de empaque (kg)		Dimensiones de caja (mm)
		Peso Neto	Peso Bruto	
BP-Conveyor 50W	453 x 145 x 93	2	2.4	475 x 155 x 145
BP-Conveyor 50W con Kit Emerg.		2.4	2.8	

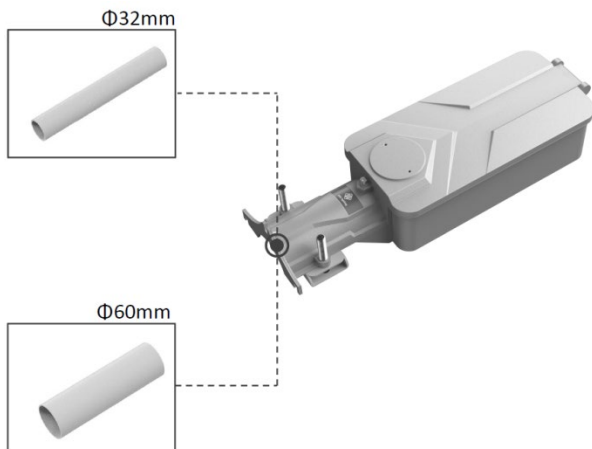
MONTAJE



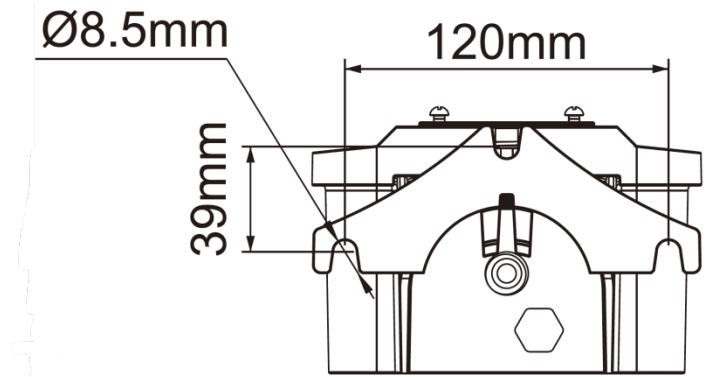
MONTAJE A POSTE



MONTAJE A MURO



Compatible con diferentes diámetros de brazos para montaje en poste, desde 32mm hasta 60mm de diámetro.



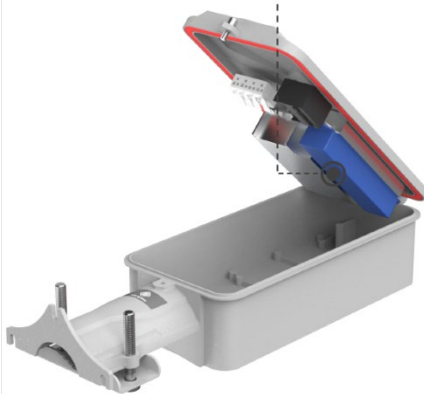
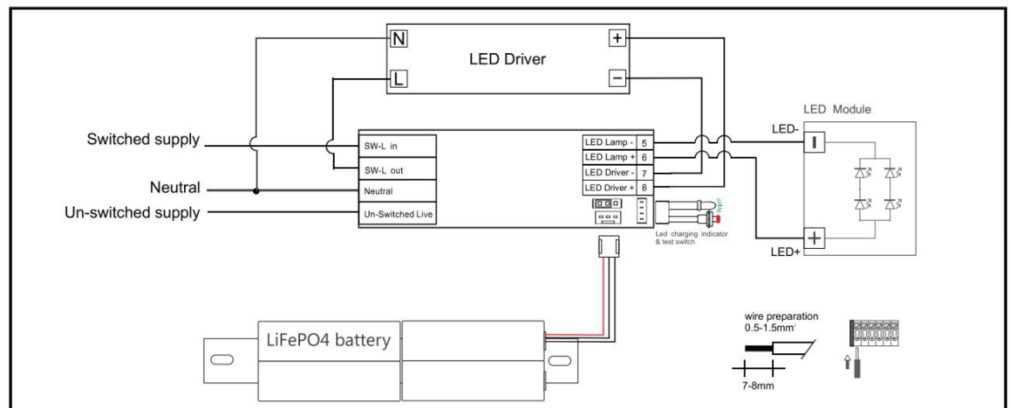
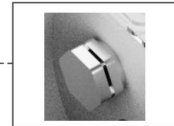
EMERGENCIA



Versión con kit de emergencia
contiene luz indicadora color rojo



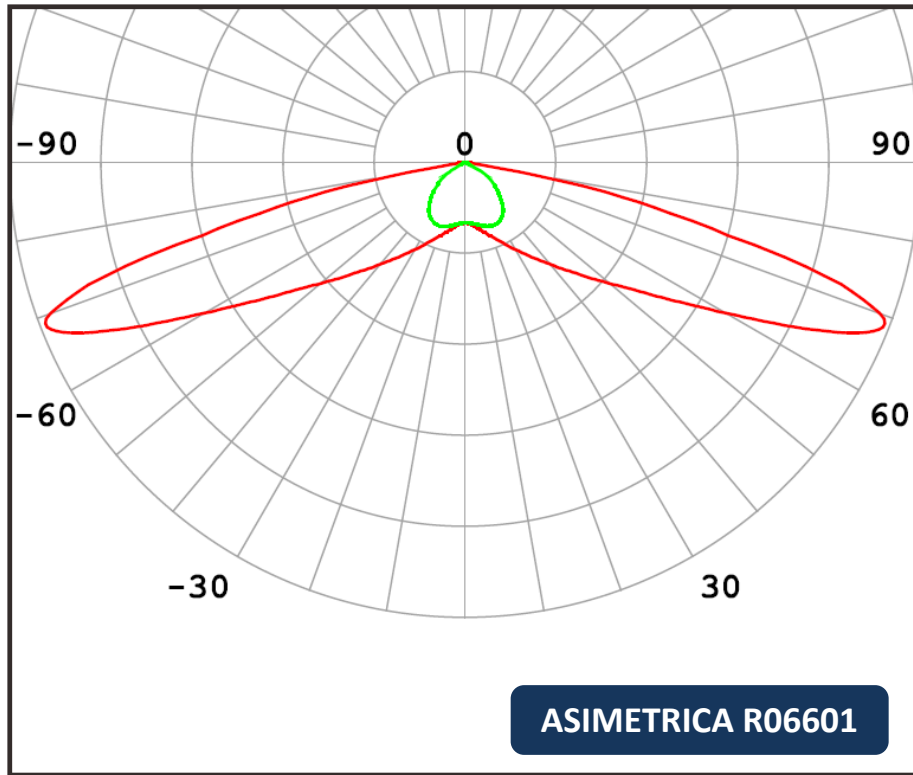
Respiradero para equilibrar la presión
de aire interna y externa para
garantizar la vida útil del producto.



Potencia de entrada	5W
Potencia de descarga	5W
Tensión nominal de entrada	AC198-264V
Frecuencia	50/60HZ
Voltaje de entrada	AC200-240V
Corriente nominal de entrada	≤0.03A
Batería	6.4V 3000mAh(LiFePO4)
Tiempo de vida	Más de 2000 ciclos
Duración de la batería	≥3hrs
Periodo de carga	≤24hrs
Tiempo de acción de emergencia	≤1S
T° funcionamiento emergencia	0-35°C

FOTOMETRIA

ÓPTICA ESTÁNDAR



ACCESORIOS

FOTOCELDA



Código del producto	Dimensiones del producto		Dimensiones del producto	
	Peso Neto	Peso Bruto	Peso Neto	Peso Bruto
IE203004688	0.16	--	10.16	12.36

SOPORTE DE POSTE



Código del producto	Dimensiones del producto		Dimensiones del producto	
	Peso Neto	Peso Bruto	Peso Neto	Peso Bruto
BP-CL-10	0.25	0.31	11.25	14.24