



CoreLine Campana: excelente calidad de luz y ahorros de energía con menores costes de mantenimiento

CoreLine Campana

Tras el éxito de la presentación de CoreLine campana en 2013, la actualización a una nueva generación de LED ha mejorado aún más la reproducción del color y la eficiencia de la luminaria. Diseñada para sustituir a las luminarias convencionales con HPI 250/400 W, CoreLine campana proporciona a los usuarios todas las ventajas de la iluminación LED: calidad de luz fresca, larga vida útil de servicio y menores costes de energía y mantenimiento. Además, proporciona ventajas muy claras al instalador. La luminaria se puede instalar en la red existente. La conexión eléctrica es sencilla: no es necesario abrir la luminaria para su instalación ni su mantenimiento. Y como es más pequeña y ligera que las luminarias convencionales, se maneja muy fácilmente.

Beneficios

- Sencilla sustitución, punto a punto de luminarias para naves de gran altura HPI de 250 y 400 W
- Ahorros de energía de hasta un 69 %
- Reducción significativa del mantenimiento

Características

- Elevada eficiencia: 125 lúmenes por vatio
- Reproducción cromática CRI = 80, en cumplimiento de la norma EN-12464-1
- Vida útil de 50.000 horas

Aplicaciones

- Industria
- Almacenes
- Pabellones feriales

Especificaciones

Tipo	BY120P (versión de 10.500 lm)
	BY121P (versión de 20.500 lm)
Fuente de luz	Módulo LED no sustituible
Potencia (+/-10%)	85 W (BY120P)
	155 W (BY121P)
Ángulo del haz	2 x 50º
Flujo luminoso	10,500 lm (BY120P)
	20,500 lm (BY121P)
Temperatura de color correlacionada	4000 K
Índice de reproducción cromática	≥80
Mantenimiento lumínico con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70
Índice de fallos del equipo de control con	5%

una vida útil mediana de 50.000 h	
Temperatura ambiente para rendimiento Tq	+25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	-30 °C a +40 °C
Driver	Integrado
Tensión de red	230 V/50-60 Hz
Regulación	Si
Material	Carcasa: aluminio fundido
	Cierre: policarbonato, plano
Color	Gris (RAL 7035)
Conexión	Conector push-in IP65 externo
Mantenimiento	No requiere limpieza interna
Instalación	Soporte de montaje de gancho/asimétrico
	No es posible el intercableado
	Instalación sin desmontar la lámpara y la cubierta

Versions



Detalles del producto



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-1DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-2DPP.TIF



CoreLine_Highbay_gen3-BY121P-PIR-3DPP.TIF

Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-30 °C a +45 °C
Nivel máximo de regulación	25%
Apta para encendidos y apagados aleatorios	Sí
Aprobación y aplicación	
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07
Código de protección de entrada	IP65
Controles y regulación	
Regulable	Si
Operativos y eléctricos	
Voltaje de entrada	220-240 V
Información general	
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Marca CE	Marcado CE
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Tipo lente/cierre óptico	PC
Controlador incluido	Si
Certificado ENEC	No
Marca de inflamabilidad	F
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1
Número de fuentes de luz	1
Tipo de óptica	WB
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cromacidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Índice de reproducción cromática	≥80
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Mecánicos y de carcasa	
Color	GR
Diámetro	No

Información general

Order Code	Full Product Name	Código de familias de lámparas
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	LED105S
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	LED205S
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	LED205S
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	LED105S

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Order Code	Full Product Name	Corr. inic. de temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
31716800	BY120P G3 LED105S/840 PIR WB GR	4000 K	129 lm/W	10500 lm	85 W
31714400	BY121P G3 LED205S/840 PIR WB GR	4000 K	130 lm/W	20500 lm	155 W

Order Code	Full Product Name	Corr. inic. de temperatura de color	Eficacia de la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial	Potencia de entrada inicial
31715100	BY121P G3 LED205S/865 PIR WB GR	6500 K	130 lm/W	20500 lm	155 W
31717500	BY120P G3 LED105S/865 PIR WB GR	6500 K	125 lm/W	10500 lm	85 W

