



CoreLine Campana G4

Coreline Campana G4

Tras el éxito de la generación anterior de la CoreLine Campana, la actualización a una nueva generación mejora aún más el rendimiento con un nuevo diseño innovador y proporciona mayor eficiencia, una vida útil más larga (para mejorar aún más el coste total de propiedad) y regulación DALI opcional para ahorrar todavía más. Diseñada para sustituir a las luminarias HPI 250/400W, CoreLine Campana G4 proporciona a los usuarios todas las ventajas de la iluminación LED: calidad de luz excelente, larga vida útil, menores costes de energía y menor 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 o mantenimiento. Y como es más pequeña y ligera que las luminarias convencionales, es muy sencilla de manejar.

Beneficios

- Muy eficiente, robusta y fiable, con una larga vida útil
- Dos ópticas disponibles (NB/WB) para satisfacer los requisitos de la aplicación
- Iluminación de alta calidad con bajo deslumbramiento

Características

- Alta eficiencia de hasta 145 lm/W
- Larga vida útil de 50Khrs a L80
- Reproducción cromática ≥ 80
- Adecuada para la sustitución lámparas convencionales de 250 W/400 W
- Temperatura de color: 4000K y 6500K
- Consumos reducidos entre 69W y 183W

Aplicaciones

- Almacenes y centros de logística
- Plantas industriales, industrias alimentarias (certificado IFS)
- Salas de exposiciones y áreas de techos altos

Coreline Campana G4

Versions



Detalles del producto



CoreLine Highbay PSD single
suspension point



CoreLine Highbay PSD BY120P top
view



CoreLine Highbay PSD BY121P top
view

Coreline Campana G4

Accesorios

Ordercode 34186600



Ordercode 34187300



Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente -30 °C a +45 °C

Apta para encendidos y apagados aleatorios Sí

Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico IK07

Código de protección de entrada IP65

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada 220-240 V

Información general

Marca CE Marcado CE

Clase de protección IEC Seguridad clase I

Tipo lente/cubierta óptica PC

Driver incluido Sí

Certificado ENEC No

Marca de inflamabilidad F

Test del hilo incandescente Temperatura 650 °C, duración 30 s

Fuente de luz sustituible No

Número de unidades de equipo 1

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Índice índice de reproducción cromática >80

Tolerancia de flujo lumínico +/-10%

Mecánicos y de carcasa

Color GR

Condiciones de aplicación

Order Code	Full Product Name	Nivel máximo de regulación
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	-
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	-
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	-
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	-
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	-
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	-
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	-
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	-
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	-
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	-
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	-
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	-
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	1%
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	1%
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	1%
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	1%
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	1%
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	1%
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	1%
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	1%
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	1%
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	1%
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	1%
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	1%

Controles y regulación

Order Code	Full Product Name	Regulable	Order Code	Full Product Name	Regulable
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	No	33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	No
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	No	33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	No
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	No	33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	No
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	No	33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	No
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	No	33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	No

Coreline Campana G4

Order Code	Full Product Name	Regulable
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	No
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	Si
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	Si
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	Si
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	Si
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	Si
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	Si

Order Code	Full Product Name	Regulable
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	Si
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	Si
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	Si
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	Si
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	Si
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	Si
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	Si

Información general

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo de óptica
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	55 °	NB
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	55 °	NB
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	90 x 90 °	WB
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	55 °	NB
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	55 °	NB
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	90 x 90 °	WB
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	55 °	NB
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	90 x 90 °	WB
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	55 °	NB
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	90 x 90 °	WB

Order Code	Full Product Name	Ángulo del haz de fuente de luz	Tipo de óptica
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	55 °	NB
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	55 °	NB
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	90 x 90 °	WB
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	55 °	NB
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	55 °	NB
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	90 x 90 °	WB
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	55 °	NB
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	90 x 90 °	WB
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	55 °	NB
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	90 x 90 °	WB

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (1/2)

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. de color de temperatura	Eficacia de	
				la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	145 lm/W	10000 lm
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	145 lm/W	10000 lm
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	145 lm/W	10000 lm
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	145 lm/W	10000 lm
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	145 lm/W	20000 lm
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	145 lm/W	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. de color de temperatura	Eficacia de	
				la luminaria LED inicial	Flujo lumínico inicial
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	145 lm/W	20000 lm
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	145 lm/W	20000 lm
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	145 lm/W	25000 lm
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	4000 K	145 lm/W	25000 lm
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	145 lm/W	25000 lm
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	145 lm/W	25000 lm

Coreline Campana G4

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de	
				la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	137 lm/W	10000 lm
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	137 lm/W	10000 lm
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	137 lm/W	10000 lm
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	137 lm/W	10000 lm
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	137 lm/W	20000 lm
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	137 lm/W	20000 lm

Order Code	Full Product Name	Cromacidad inicial	Índice corr. Temperatura de color	Eficacia de	
				la luminaria LED inicial	Flujo luminoso inicial
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	137 lm/W	20000 lm
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	137 lm/W	20000 lm
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	(0.38, 0.38) SDCM <5	4000 K	137 lm/W	25000 lm
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	4000 K	137 lm/W	25000 lm
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	137 lm/W	25000 lm
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	(0.307, 0.323) SDCM <5	6500 K	137 lm/W	25000 lm

Rendimiento inicial (conforme con IEC) (2/2)

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
33571100	BY120P G4 LED100S/840 PSU NB	69 W
33570400	BY120P G4 LED100S/840 PSU WB	69 W
33567400	BY120P G4 LED100S/865 PSU NB	69 W
33566700	BY120P G4 LED100S/865 PSU WB	69 W
33569800	BY121P G4 LED200S/840 PSU NB	138 W
33568100	BY121P G4 LED200S/840 PSU WB	138 W
33565000	BY121P G4 LED200S/865 PSU NB	138 W
33564300	BY121P G4 LED200S/865 PSU WB	138 W
33664000	BY122P G4 LED250/840 PSU NB	172 W
33665700	BY122P G4 LED250S/840 PSU WB	172 W
33666400	BY122P G4 LED250S/865 PSU NB	172 W
33667100	BY122P G4 LED250S/865 PSU WB	172 W

Order Code	Full Product Name	Potencia de entrada inicial
33702900	BY120P G4 LED100S/840 PSD NB	73 W
33703600	BY120P G4 LED100S/840 PSD WB	73 W
33704300	BY120P G4 LED100S/865 PSD NB	73 W
33705000	BY120P G4 LED100S/865 PSD WB	73 W
33698500	BY121P G4 LED200S/840 PSD NB	146 W
33699200	BY121P G4 LED200S/840 PSD WB	146 W
33700500	BY121P G4 LED200S/865 PSD NB	146 W
33701200	BY121P G4 LED200S/865 PSD WB	146 W
33879800	BY122P G4 LED250/840 PSD NB	183 W
33880400	BY122P G4 LED250/840 PSD WB	183 W
33881100	BY122P G4 LED250/860 PSD NB	183 W
33882800	BY122P G4 LED250/860 PSD WB	183 W

