



Campana de gran altura CoreLine Value

BY100P LED100S/840 PSU WB

Campana de gran altura CoreLine Value, 77 W, 10500 lm, 4000 K, Haz ancho, IP65, IK06

La campana de gran altura CoreLine Value es la elección correcta para proyectos en los que las especificaciones esenciales y la facilidad de instalación son fundamentales. Ofrece una iluminación fiable de gran calidad, una vida útil prolongada, ahorro energético y requiere menos mantenimiento. La campana de gran altura CoreLine Value también aporta ventajas indiscutibles para el instalador. La luminaria puede instalarse en la red existente y la conexión eléctrica es sencilla: no es necesario abrir la luminaria para su instalación y el conector externo IP65 facilita su manejo. Hay disponible una selección de accesorios opcionales, como reflectores y un soporte para aumentar aún más la flexibilidad de la instalación.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Marca CE	Marca CE
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	10.500 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	136 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28

Campana de gran altura CoreLine Value

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	40 A
Tiempo de irrupción	0,6 ms
Consumo de energía	77 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Unidad de conexión de 3 postes
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido a presión ADC1 - grado de aleación (EN AC-47100)
Material del reflector	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Mate
Altura global	89 mm
Diámetro global	278 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP65 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
---------------------------------	---

Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Especificación de riesgo fotobiológico	0,4 m

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L70

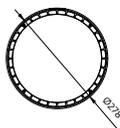
Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Adecuado para conmutación aleatoria	No

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY100P LED100S/840 PSU WB
Nombre completo del producto	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Código de pedido	54298300
Código 12NC	911401671107
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514542983
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514542983

Plano de dimensiones



Campana de gran altura CoreLine Value

