



Campana de gran altura CoreLine Value

BY100P LED100S/840 PSU WB

Campana de gran altura CoreLine Value, 77 W, 10000 lm, 4000 K, Haz ancho, IP65, IK06

Aluminio fundido ADC1 - grado de aleación (EN AC-47100), Gris, Fuente de alimentación (On/Off), 10000 lm, 77 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.385, 0.380) SDCM<5, Haz ancho, Mate, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK06 | 1 J, Seguridad clase I, Unidad de conexión de 3 polos

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Número de unidades de equipo	1 unidad	Índice de deslumbramiento unificado CEN	28
Driver incluido	Sí	Tensión de entrada	220 a 240 V
Service tag	Sí	Line Frequency	50 or 60 Hz
Lighting Technology	LED	Corriente de arranque	40 A
Escalera de valor	Óptima	Tiempo de irrupción	0,6 ms
Periodo de garantía	5 años	Consumo de energía	77 W
Datos técnicos de la luz		Factor de potencia (fracción)	0.95
Flujo luminoso	10.000 lm	Conexión	Unidad de conexión de 3 polos
Rojo saturado (R9)	<50	Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Número de productos en MCB de 16 A tipo B	8
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	129 lm/W	Adecuado para conmutación aleatoria	No
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro	Distorsión armónica total	15 %
Tipo de óptica	Haz ancho		

Campana de gran altura CoreLine Value

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido ADC1 - grado de aleación (EN AC-47100)
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Mate
Altura global	89 mm
Diámetro global	278 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Peso neto (pieza)	1,900 kg

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Especificación de riesgo fotobiológico	0,4 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +45 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.385, 0.380) SDCM<5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

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 (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70

Datos de sostenibilidad

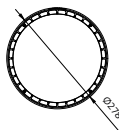
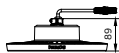
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	58,3 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	14,2 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	65,5 %
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO ₂ eq / kWh)

Datos de producto

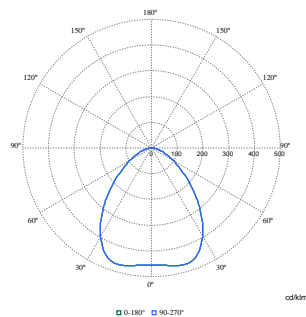
Nombre de producto del pedido	BY100P LED100S/840 PSU WB
Nombre completo del producto	BY100P LED100S/840 PSU WB
Full EOC	871951454298300
Código de pedido	54298300
Código 12NC	911401671107
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514542983
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje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

Campana de gran altura CoreLine Value

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401671107

