



CoreLine campana gen6

BY120P G6 LED100/840 PSD WB

CoreLine campana gen6, UltraEfficient, 55 W, 10000 lm, 4000 K, DALI, Ángulo del haz de 90°, IP66, IK08

Aluminio fundido, Gris, Gris basalto (RAL7012), Revestimiento de una capa con acabado rugoso, Soporte, Superficie, Suspendido, Fuente de alimentación con interfaz DALI, 10000 lm, 55 W, 181 lm/W, 4000 K, (0.3818,0.3797) SDCM < 5, Ángulo del haz de 90°, IP66 | Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión, IK08 | 5 J resistente al vandalismo, Seguridad clase I, Conector de tornillo

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Escalera de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	10.000 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	181 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°

Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	55 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Conector de tornillo
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 2 polos Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11

CoreLine campana gen6

Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Cableado de paso	-
Distorsión armónica total	10 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
Nivel máximo de atenuación	20%
Control integrado	-
Fotocélula	-

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	-
Altura global	95 mm
Diámetro global	350 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK08 [5 J resistente al vandalismo]
Clase de peligro de explosión	-
Montaje	Soporte Superficie Suspendido
Peso neto (pieza)	3,390 kg

Funcionamiento de emergencia

Consumo de energía durante el modo de emergencia de CC centralizado	8,25 W
Emergencia centralizada	No

Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
Especificación de riesgo fotobiológico	4,9 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	35 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.3818,0.3797) 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 35.000 h	3,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	7,5 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 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)	28 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	45,2 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	49,7 %
GWP total B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) 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 CO2 eq / kWh)

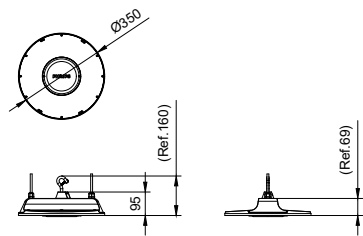
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BY120P G6 LED100/840 PSD WB
Nombre completo del producto	BY120P G6 LED100/840 PSD WB
Full EOC	872110330650000
Código de pedido	30650000
Código 12NC	911401553745
Cantidad por paquete	1

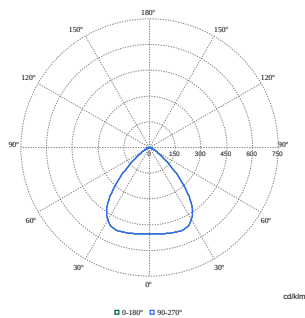
CoreLine campana gen6

EAN/UPC - Producto/Caja	8721103306500
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8721103306500

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401553745

