



# Ledinaire Campana

## BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR

Ledinaire Campana, 185 W, D355 mm, 28000 lm, 4000 K, Haz ancho, IP65, IK06

D355 mm, Aluminio fundido, Gris, Revestimiento de una capa con acabado rugoso, Suspendido, Flujo luminoso constante, 28000 lm, 185 W, 150 lm/W, 4000 K, 0.38;0.38, Haz ancho, Transparente, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK06 | 1 J, Seguridad clase I, Latiguillos/cables

### Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Escalera de valor	Esencial
Periodo de garantía	5 años
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	28.000 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	150 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	116 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Average CLO power consumption	185 W
Corriente de arranque	54 A
Tiempo de irrupción	750 ms
Consumo de energía	185 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	Latiguillos/cables
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	6
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	15 %
Cableado	
Tipo de conector	Cable

# Ledinaire Campana

Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	-
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Control integrado	Flujo luminoso constante
Fotocélula	-

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Gris
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Acabado del reflector	-
Altura global	93 mm
Diámetro global	355 mm
Código de protección de entrada	IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK06 [1 J]
Clase de peligro de explosión	-
Montaje	Suspendido
Peso neto (pieza)	2,700 kg

Funcionamiento de emergencia	
Emergencia centralizada	No

Aprobación y aplicación	
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a 45 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	0.38;0.38
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 35.000 h	2,74 %

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	4 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h	5,7 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 35000 h	L85
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	-

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)	60,2 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	7,93 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	58,8 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Nombre completo del producto	BY022P G3 LED280S/840 PSU WB GR
Full EOC	872016976137700
Código de pedido	76137700
Código 12NC	911401565244
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169761377
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169761377

## Ledinaire Campana

### Plano de dimensiones

