



Ledinaire Campana

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

Ledinaire Campana, All-in, 195 W, 145 W, 100 W, ϕ 320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Simétrica, IP65, IK07

ϕ 320 mm, Aluminio fundido, Aluminio y negro, Negro intenso (RAL9005), Revestimiento de una capa con acabado rugoso, Suspendido, Fuente de alimentación, All-in, Multi Lumen, All-in, Multi Color Temperature, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 195 W, 145 W, 100 W, 152 lm/W, 142 lm/W, 4000 K, 5000 K, 6500 K, (0.38, 0.38); (0.31, 0.34) SDCM \leq 5, Simétrica, Transparente, Policarbonato, IP65 | Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua, IK07 | 2 J reforzada, Seguridad clase I, Conector de tornillo

Datos del producto

| Información general | | Operativos y eléctricos | |
|--|---|---|---|
| Número de unidades de equipo | 1 unidad | Apertura de haz de luz de la luminaria | 90° |
| Driver incluido | Sí | Índice de deslumbramiento unificado CEN | 31 |
| Escalera de valor | Esencial | Tipo All-in | All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature |
| Período de garantía | 5 años | | |
| Datos técnicos de la luz | | | |
| Flujo luminoso | 15.000 22.000 28.000 lm | Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Rojo saturado (R9) | <50 | Line Frequency | 50 or 60 Hz |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 5000 6500 K | Corriente de arranque | 68 A |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 152 142 lm/W | Tiempo de irrupción | 0,213 ms |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | >80 | Consumo de energía | 195 145 100 W |
| Color de la fuente de luz | 840 blanco neutro, blanco neutro y 865 luz natural fría | Factor de potencia (fracción) | 0.9 |
| Tipo de óptica | Simétrica | Conexión | Conector de tornillo |
| | | Cable | Cable de 0,3 m con conector, 3 polos |
| | | Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 9 |

Ledinaire Campana

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Adecuado para conmutación aleatoria | No |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase I |
| Distorsión armónica total | 20 % |

Controles y regulación

| | |
|---|------------------------|
| Regulable | No |
| Driver/unidad de potencia/transformador | Fuente de alimentación |
| Interfaz de control | - |
| Flujo luminoso constante | No |
| Control integrado | - |
| Fotocélula | - |

Mecánicos y de carcasa

| | |
|---|--|
| Material de la carcasa | Aluminio fundido |
| Material del reflector | Polycarbonato |
| Material óptico | Polycarbonato |
| Material del cierre óptico/lente | Polycarbonato |
| Fixation material | - |
| Color de la carcasa | Aluminio y negro |
| Acabado de cierre óptico/lente | Transparente |
| Acabado del reflector | - |
| Altura global | 119 mm |
| Diámetro global | 320 mm |
| Código de protección de entrada | IP65 [Hermética al polvo polvo, protección frente a chorros de agua] |
| Índice de protección frente a choque mecánico | IK07 [2 J reforzada] |
| Montaje | Suspendido |
| Peso neto (pieza) | 2,460 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 |
| Conforme con EU RoHS | Sí |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
| Valor de parpadeo (PstLM) | 1 |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM) | 0,9 |
| Rango de temperatura ambiente | -30 °C a +50 °C |

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|------------------------------|-------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | -10% / +10% |
|------------------------------|-------------|

| | |
|--|-----------------------------------|
| Cromaticidad inicial | (0.38, 0.38); (0.31, 0.34) 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 | 7,5 % |
| Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 75.000 h | 15 % |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L80 con una vida útil mediana* de 50.000 h | |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) L65 con una vida útil mediana* de 75.000 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) | 47,5 kg CO ₂ e |
| Proporción de material no virgen del producto | 8,38 % |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 44,2 % |
| 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 | BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB |
| Nombre completo del producto | BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB |
| Full EOC | 872016975897100 |
| Código de pedido | 75897100 |
| Código 12NC | 911401822687 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8720169758971 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8720169758971 |

Ledinaire Campana

Plano de dimensiones

BY030P LEDISO_220_280S/840_50_65 PSU WB

