PHILIPS

Lighting

Ledinaire Campana

BY030P LED150_220_280S/840_50_65 PSU WB

Ledinaire Campana, All-in, 195 W, 145 W, 100 W, ϕ320 mm, 15000 lm, 22000 lm, 28000 lm, 4000 K, 5000 K, 6500 K, Simétrica, IP65, IK07

ϕ320 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≤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	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	No
Escalera de valor	Esencial
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	15.000 22.000 28.000 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 5000 6500 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	152 142 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro, blanco neutro y 865 luz natural fría

Tipo de óptica	Simétrica
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	31
Tipo All-in	All-in, Multi Lumen All-in, Multi Color Temperature

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	68 A
Tiempo de irrupción	0,213 ms
Consumo de energía	195 145 100 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector de tornillo
Cable	Cable de 0,3 m con conector, 3 polos

Ledinaire Campana

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	9
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	Policarbonato
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
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) 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	L65

Datos de sostenibilidad

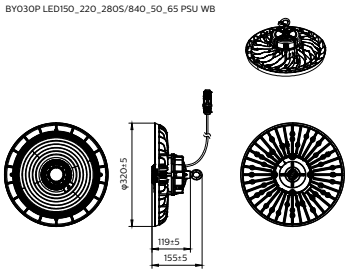
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	47,5 kg CO_2e
Proporción de material no virgen del producto	8,38 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	44,2 %
GWP total B6 (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	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



© 2025 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.