



Ledinaire Regleta, 5 W, L300 mm, 500 lm, 500 lm, 4000 K, Opal, IP20, TW1-ready

L300 mm, Policarbonato, Blanco, Fuente de alimentación (On/Off), 500 lm, 500 lm, 5 W, 108 lm/W, 4000 K, 0.38, 0.38, SDCM≤5, Haz muy ancho, Opal, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Conector plug-in 2 polos, Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)

Información general

Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	No
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Esencial
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	500 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	108 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz muy ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	174°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	27

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	8,7 A
Tiempo de irrupción	0,001 ms
Consumo de energía	5 W
Factor de potencia (fracción)	0.8
Conexión	Conector plug-in 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	10
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Cableado de paso	Conexión sencilla y cierre extraíble disponible para el cableado de paso de 1 fase (el cableado interno no está incluido)

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	326 mm
Anchura global	28,4 mm
Altura global	35,7 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	36 x 28 x 326 mm
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2] estándar]
Peso neto (pieza)	0,060 kg

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 0 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	0.38, 0.38, 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 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L65

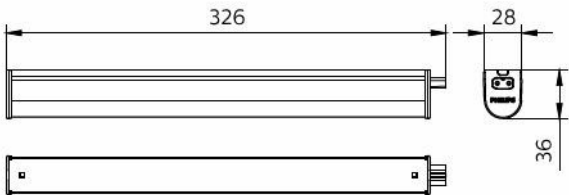
Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	1,74 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	10,6 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	48,7 %
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	BN021C LED5S/840 L300
Nombre completo del producto	BN021C LED5S/840 L300
Full EOC	871951452784399
Código de pedido	52784399
Código 12NC	911401841782
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514527843
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	40
Embalaje con código EAN/UPC	8719514527942

Plano de dimensiones



Documentos relacionados

Documentos y certificados	Nombre del documento	Descargar
Environmental Product Declaration	EPD-Philips-Ledinaire-Batten-BN021C-LED5S-840-L300-911401841782.pdf	Descargar 
Installation Instructions	BN021C EU-MI-0427_Final v3.pdf	Descargar 
Complementos de software	Nombre del documento	Descargar
LDT File	LEDINAIRE-BATTEN-BN021C-L300-1xLED5S-840-PSU.Idt	Descargar 

