



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED10S/840 WIA-E WH

CoreLine SlimDownlight, 13 W, D155 mm, 1100 lm, 4000 K, Inalábrico, Interact Ready, Opal, IP20/44

D155 mm, Aluminio fundido, Blanco, Blanco tráfico (RAL9016), Empotrada, Controlador inalámbrico Interact Ready externo, 1100 lm, 13 W, 93 lm/W, 4000 K, (0.38212,0.38031) SDCM<3, Ángulo del haz de 90°, Opal, Poliestireno, IP20/44 | Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, Unidad de conexión de 2 polos

Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Ángulo del haz de fuente de luz	120°
Número de unidades de equipo	1 unidad	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Driver incluido	Sí	Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Service tag	Sí	Apertura de haz de luz de la luminaria	84°
Lighting Technology	LED	Índice de deslumbramiento unificado CEN	28
Montaje	Empotrada	Tensión de entrada	220 a 240 V
Escalera de valor	Óptima	Line Frequency	50 or 60 Hz
Período de garantía	5 años	Consumo de energía CLO inicial	- W
Datos técnicos de la luz		Average CLO power consumption	- W
Flujo luminoso	1.100 lm	Corriente de arranque	4,5 A
Rojo saturado (R9)	<50	Tiempo de irrupción	0,0056 ms
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Consumo de energía	13 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	93 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0,9
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Conexión	Unidad de conexión de 2 polos

CoreLine SlimDownlight

Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Controlador inalámbrico Interact Ready externo
Interfaz de control	Inalámbrico
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Conectividad	Interact Ready

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Poliestireno
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Opal
Longitud global	166 mm
Altura global	28 mm
Diámetro global	166 mm
Código de protección de entrada	IP20/44 [Protección contra dedos; protección contra cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	0,327 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	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @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)	0,4
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38212,0.38031) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70

Datos de sostenibilidad

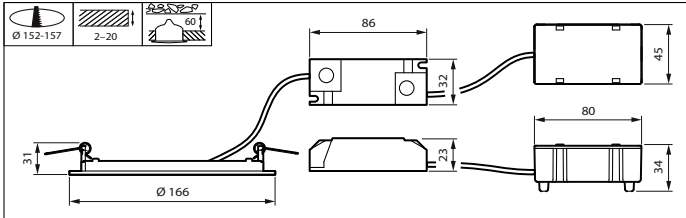
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	8,87 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	11,9 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	26,6 %
GWP total 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

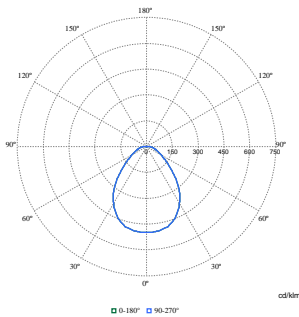
Nombre de producto del pedido	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Nombre completo del producto	DN145B LED10S/840 WIA-E WH
Full EOC	871869997640899
Código de pedido	97640899
Código 12NC	910505101196
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699976408
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	10
Embalaje con código EAN/UPC	8718699976415
Código de gama de producto	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]

CoreLine SlimDownlight

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910505101196

