



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 WIA WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 17.5 W, D205 mm, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, Inalábrico, Interact Ready, Con textura, IP20/44, EL-ready

D205 mm, Aluminio fundido, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Controlador inalámbrico Interact Ready externo, All-in, Multi Color Temperature, 2000 lm, 2100 lm, 17.5 W, 120 lm/W, 114 lm/W, 3000 K, 4000 K, (0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3, Ángulo del haz de 90°, Simétrica, Con textura, Policarbonato, IP20 (frontal IP44), IK03 | 0.3 J, Seguridad clase II, Conector push-in de 6 polos, iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

Datos del producto

Información general	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Si
Service tag	Si
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.000 2.100 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 114 lm/W

Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido, 840 blanco neutro
Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90° Simétrica
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	4,9 A
Tiempo de irrupción	0,056 ms

CoreLine SlimDownlight

Consumo de energía	17,5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 6 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II

Controles y regulación

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

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Con textura
Longitud global	218 mm
Altura global	30 mm
Diámetro global	218 mm
Código de protección de entrada	IP20 (frontal IP44)
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	0,510 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

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
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	-20 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad inicial	(0.43,0.40) SDCM<3; (0.38,0.38) SDCM<3
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 50.000 h	5 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L80

Datos de sostenibilidad

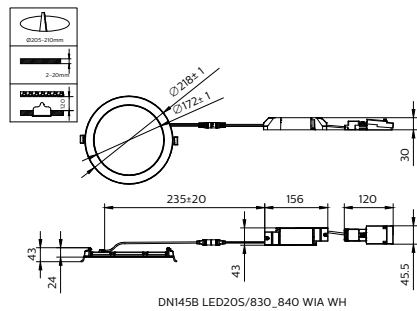
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.

Datos de producto

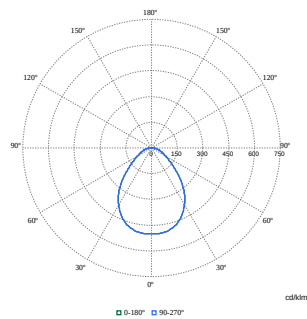
Nombre de producto del pedido	DN145B LED20S/830_840 WIA WH
Nombre completo del producto	DN145B LED20S/830_840 WIA WH
Full EOC	872110331702599
Código de pedido	31702599
Código 12NC	911401894987
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103317025
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8721103317179

CoreLine SlimDownlight

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401894987

