



CoreLine SlimDownlight

DN145B LED20S/830_840 PSD WH

CoreLine SlimDownlight, All-in, 18 W, D205 mm, 2000 lm, 2100 lm, 3000 K, 4000 K, DALI, Con textura, IP20/44, EL-ready

D205 mm, Aluminio fundido, Blanco, Blanco señales (RAL9003), Empotrada, Fuente de alimentación con interfaz DALI externa, All-in, Multi Color Temperature, 2000 lm, 2100 lm, 18 W, 117 lm/W, 111 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 8 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	Sí
Service tag	Sí
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Óptima
Periodo 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.)	117 111 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

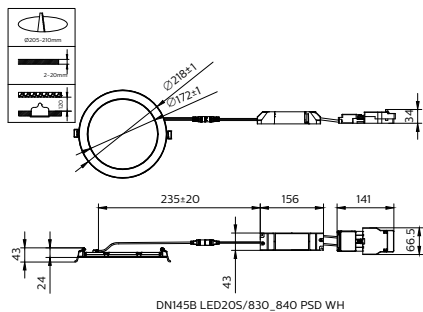
Apertura de haz de luz de la luminaria	90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	28
Tipo All-in	All-in, Multi Color Temperature
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	16,5 A
Tiempo de irrupción	0,177 ms
Consumo de energía	18 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 8 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	36
Adecuado para conmutación aleatoria	No

CoreLine SlimDownlight

Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI externa
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Estándar regulación DALI	DALI-2™
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)	0,550 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

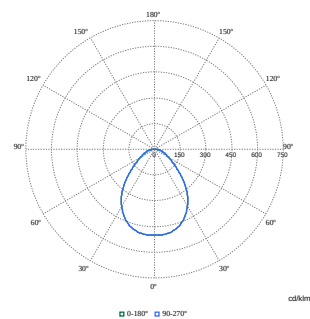
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +10%
Cromaticidad 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 PSD WH
Nombre completo del producto	DN145B LED20S/830_840 PSD WH
Full EOC	872110331700199
Código de pedido	31700199
Código 12NC	911401894787
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8721103317001
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	20
Embalaje con código EAN/UPC	8721103317155

Plano de dimensiones



CoreLine SlimDownlight

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401894787

