



CoreLine Luz empotrable delgada

DN145B LED20S/840 PSD-E II WH

CoreLine Luz empotrable delgada, 22.5 W, D205 mm, 2100 lm, 4000 K, DALI, Ópalo, IP20/44

D205 mm, Aluminio moldeado a presión, Blanco, Blanco traffic (RAL9016), Empotrado, Fuente de alimentación con interfaz DALI externa, 2100 lm, 22.5 W, 93 lm/W, 4000 K, (0.38212,0.38031) SDCM<3, Ángulo de haz de luz de 90°, Ópalo, Poliestireno, IP20/44 | Protección para los dedos, protección para cables, a prueba de salpicaduras, IK02 | 0,2 J estándar, Clase de seguridad II, Unidad de conexiones de 2 polos

Datos del producto

Información general		Operación y aspectos eléctricos	
Código de la línea de lámparas	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]	Temperatura de color correlacionada (nominal)	4000 K
Fuente de luz reemplazable	No	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	93 lm/W
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad	Índice de producción de color (IRC)	>80
Controlador incluido	Sí	Cantidad de fuentes de luz	1
Etiqueta de Servicio	Sí	Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Lighting Technology	LED	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Montaje	Empotrado	Tipo óptico	Ángulo de haz de luz de 90°
Nivel	Rendimiento	Ampliación del haz de luz de la luminaria	84°
Período de garantía	5 años	Clasificación de brillo unificada CEN	28
Información técnica sobre la luz			
Flujo luminoso	2,100 lm	Voltaje de entrada	220 a 240 V
Rojo saturado (R9)	<50	Frecuencia de línea	50 or 60 Hz
		Consumo de energía de CLO inicial	- W

CoreLine Luz empotrable delgada

Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	20.4 A
Tiempo de irrupción	0.0019 ms
Consumo de energía	22.5 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexiones de 2 polos
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Distorsión armónica total	20 %

Controles y atenuación

Regulable	Sí
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Fuente de alimentación con interfaz DALI externa
Interfaz de control	DALI
Salida lumínica constante	No
DALI estándar	DALI-2™
Nivel de regulación máximo	No aplica

Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio moldeado a presión
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetilmetacrilato
Material de cubierta/lente óptico	Poliestireno
Material de fijación	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Ópalo
Altura total	28 mm
Diámetro total	215 mm
Código de protección de ingreso	IP20/44 [Protección para los dedos, protección para cables, a prueba de salpicaduras]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]
Montaje	Empotrado
Tipo de cubierta óptica	Ópalo
Peso neto (pieza)	0.465 kg

Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C

Remarks	*-De acuerdo con el documento orientativo de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires - Enero de 2018": estadísticamente, no existen diferencias importantes entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor promedio de vida útil de B50 también representa al valor de B10.
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	0.4
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

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

Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

Tasa de falla del controlador a 5000 h	0.0015 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	5 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L70

Datos de sostenibilidad

Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
Clase de reparación	Reparación Clase D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono incrustado (A1-A3)	11.6 kg CO _{2e}
Proporción de material no virgen del producto	10.2 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	28.3 %
PCA total B6 (kg CO _{2eq}) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Mezcla de energía (kg CO ₂ eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO _{2eq}) Unidad funcional	Por favor, calcule usando el valor de su mezcla de energía local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / salida de lúmenes (lm) Unidad declarada * 35000 (h) * mezcla de energía (kg CO ₂ eq / kWh)

Información del producto

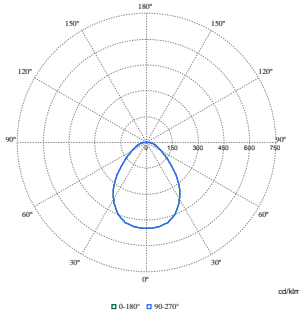
Nombre del producto del pedido	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Nombre del producto completo	DN145B LED20S/840 PSD-E II WH
Full EOC	871869996103999
Código del pedido	910500465904
N.º de material (12NC)	910500465904
Numerador: cantidad por paquete	1

CoreLine Luz empotrable delgada

EAN/UPC: producto/caja	8718699961039
Numerador: paquetes por caja externa	10
EAN/UPC - Caja	8718699961091

Código de la línea de productos	DN145B [Coreline Slimdownlight G3_LSC]
---------------------------------	--

Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN145BI - 910500465904

