



# CoreLine Luz empotrable delgada

## DN145B LED10S/830 PSU II WH

CoreLine Luz empotrable delgada, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 3000 K, Ópalo, IP20/44

D155 mm, Aluminio moldeado a presión, Blanco, Blanco traffic (RAL9016), Empotrado, Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado), 1100 lm, 11 W, 100 lm/W, 3000 K, (0.43657,0.40454) 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	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Fuente de luz reemplazable	No	Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	100 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	830 blanco cálido
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	1,100 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	10.1 A
Tiempo de irrupción	0.0022 ms
Consumo de energía	11 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)	47
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad II
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/ transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
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	166 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)	0.280 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

Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor del efecto estroboscópico (SVM)	1.6
Rango de temperatura ambiente	0 a +35 °C

### Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43657,0.40454) 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)	4.07 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	8.19 %
Relación de contenido reciclable del producto terminado	52.1 %
PCA total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
PCA total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

### Información del producto

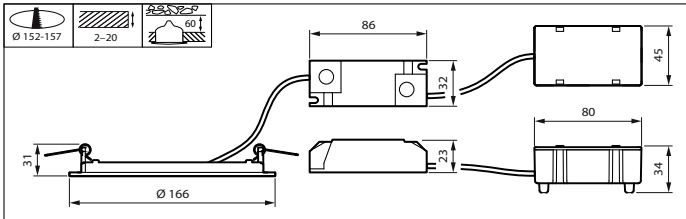
Nombre del producto del pedido	DN145B LED10S/830 PSU II WH
Nombre del producto completo	DN145B LED10S/830 PSU II WH
Full EOC	871016333947499
Código del pedido	911401805980
N.º de material (12NC)	911401805980
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8710163339474
Numerador: paquetes por caja externa	16

# CoreLine Luz empotrable delgada

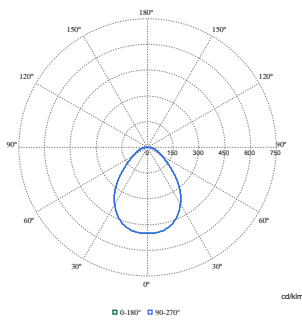
EAN/UPC - Caja

8710163339795

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401805980

