



# CoreLine SlimDownlight

## DN145B LED10S/830 PSU II WH

CoreLine SlimDownlight, 11 W, D155 mm, 1100 lm, 3000 K, Opal, IP20/44

D155 mm, Aluminio fundido, Blanco, Blanco tráfico (RAL9016), Empotrada, Fuente de alimentación (On/Off), 1100 lm, 11 W, 100 lm/W, 3000 K, (0.43657,0.40454) 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		Índice de reproducción cromática (IRC)	
Código de familias de lámparas	LED10S [LED Module, system flux 1000 lm]	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Fuente de luz sustituible	No	Número de fuentes de luz	1
Número de unidades de equipo	1 unidad	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Driver incluido	Sí	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Service tag	Sí	Tipo de óptica	Ángulo del haz de 90°
Lighting Technology	LED	Apertura de haz de luz de la luminaria	84°
Montaje	Empotrada	Índice de deslumbramiento unificado CEN	28
Escalera de valor	Óptima	<b>Operativos y eléctricos</b>	
Período de garantía	5 años	Tensión de entrada	220 a 240 V
<b>Datos técnicos de la luz</b>		Line Frequency	50 or 60 Hz
Flujo luminoso	1.100 lm	Consumo de energía CLO inicial	- W
Rojo saturado (R9)	<50	Average CLO power consumption	- W
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K	Corriente de arranque	10,1 A
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	100 lm/W	Tiempo de irrupción	0,0022 ms
		Consumo de energía	11 W

# CoreLine SlimDownlight

Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 2 polos
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	47
Adecuado para conmutación aleatoria	Si
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	20 %

## Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

## 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
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
Tipo de cubierta óptica	Opal
Peso neto (pieza)	0.280 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	Si
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Si
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto,

Valor de parpadeo (PstLM)	1	el valor de vida útil media (B50) también representa el valor B10.
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1.6	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C	

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43657,0.40454) 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 driver 5.000 h	0,0015 %
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

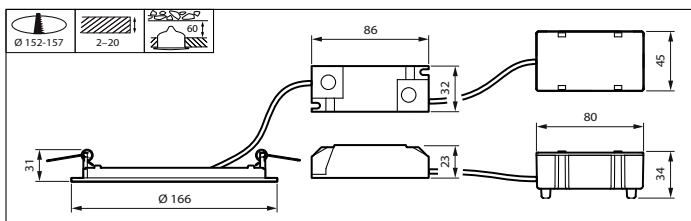
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	4,07 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	8,19 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	52,1 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> 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 <sub>2</sub> eq / kWh)

## Datos de producto

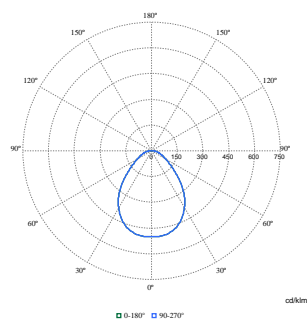
Nombre de producto del pedido	DN145B LED10S/830 PSU II WH
Nombre completo del producto	DN145B LED10S/830 PSU II WH
Full EOC	871016333947499
Código de pedido	33947499
Código 12NC	911401805980
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8710163339474
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	16
Embalaje con código EAN/UPC	8710163339795

# CoreLine SlimDownlight

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401805980

