



# CoreLine Downlight gen5

## DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54

CoreLine Downlight gen5, 9.8 W, D150 mm, 1200 lm, 3000 K, Reflector blanco, IP20/54

D150 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco puro (RAL9010), Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 1200 lm, 9.8 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.405) SDCM $\leq$ 5, Reflector blanco, Policarbonato, IP20/54 | Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase II, 2 cables de 0,15 m con conectores de 2 polos, Conector push-in de 4 polos

### Advertencias y seguridad

- No aplique una fuerza excesiva al cable ni al conector CC, asegúrese de que el clip del conector esté bloqueado antes de encender la alimentación.

### Datos del producto

Información general		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Rojo saturado (R9)	<50
Número de unidades de equipo	1 unidad	Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Driver incluido	Sí	Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	120 lm/W
Service tag	Sí	Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Lighting Technology	LED	Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Montaje	Empotrada	Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Escalera de valor	Óptima	Tipo de óptica	-
Período de garantía	5 años	Apertura de haz de luz de la luminaria	84°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	25
Datos técnicos de la luz		Operativos y eléctricos	
Flujo luminoso	1.200 lm	Tensión de entrada	220-240 V

## CoreLine Downlight gen5

Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	14 A
Tiempo de irrupción	0,001 ms
Consumo de energía	9,8 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 4 polos
Cable	2 cables de 0,15 m con conectores de 2 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	120
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	32 %

### Controles y regulación

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

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	-
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	-
Acabado del reflector	Reflector blanco
Altura global	82 mm
Diámetro global	162 mm
Código de protección de entrada	IP20/54 [Protección contra dedos; protección contra polvo y salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	0,260 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	Sí
Certificado ENEC	-
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Conforme con EU RoHS	Sí

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	0,5
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	1
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.435,0.405) SDCM≤5
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

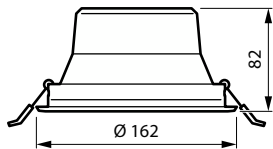
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	3,43 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	30,1 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	31,9 %
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

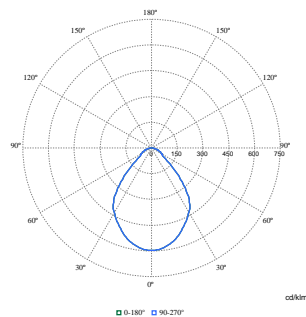
Nombre de producto del pedido	DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54
Nombre completo del producto	DN142B 10S/830 PSU-E WR IP54
Full EOC	872016950304599
Código de pedido	50304599
Código 12NC	911401551132
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169503045
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169503366

# CoreLine Downlight gen5

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401551132

