



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 19.2 W, D200 mm, 2350 lm, 3000 K, UGR19, Reflector facetado, IP20/54

D200 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco puro (RAL9010), Empotrada, Fuente de alimentación externa (On/Off), 2350 lm, 19.2 W, 120 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM \leq 5, UGR19, Reflector facetado, 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	60°
		Índice de deslumbramiento unificado CEN	19
Datos técnicos de la luz			
Flujo luminoso	2.350 lm	Tensión de entrada	220-240 V

CoreLine Downlight gen5

Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W W
Average CLO power consumption	- W W
Corriente de arranque	10 A
Tiempo de irrupción	0,002 ms
Consumo de energía	19,2 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	100
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	35 %

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	Revestimiento de policarbonato de aluminio
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 facetado
Altura global	105 mm
Diámetro global	216 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)	0,410 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	(0.435,0.404) 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

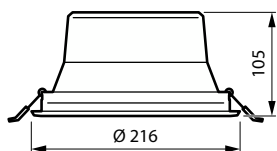
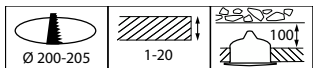
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación D, este producto no está diseñado para ser reparado.
Carbono integrado (A1-A3)	4,67 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	32 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	32,9 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Datos de producto

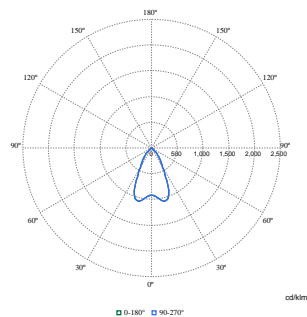
Nombre de producto del pedido	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54
Nombre completo del producto	DN142B 20S/830 PSU-E UGR19 IP54
Full EOC	872016950294999
Código de pedido	50294999
Código 12NC	911401552132
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169502949
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	6
Embalaje con código EAN/UPC	8720169503267

CoreLine Downlight gen5

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401552132

