



CoreLine Downlight gen5

DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54

CoreLine Downlight gen5, 20.4 W, D200 mm, 2000 lm, 3000 K, Inalábrico, Interact Ready, UGR19, Reflector facetado, IP20/54, EL-ready

D200 mm, Policarbonato, Blanco, Blanco puro (RAL9010), Empotrada, Controlador inalámbrico Interact Ready externo, 2000 lm, 20.4 W, 111 lm/W, 3000 K, (0.435,0.404) SDCM≤5, UGR19, Reflector facetado, 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, iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

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	
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	Sí
Montaje	Empotrada
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.000 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	111 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	- °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Reflector facetado

CoreLine Downlight gen5

Apertura de haz de luz de la luminaria	60°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	19

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	10 A
Tiempo de irrupción	0,002 ms
Consumo de energía	20,4 W
Factor de potencia (fracción)	0.95
Conexión	-
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	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Controlador inalámbrico Interact Ready externo
Interfaz de control	Inalámbrico
Flujo luminoso constante	No
Conectividad	Interact Ready

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Polycarbonato
Material del reflector	Revestimiento de polycarbonato 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)	0,950 kg

Funcionamiento de emergencia

Emergencia centralizada	No
Iluminación de emergencia	iluminación de emergencia lista (mediante un accesorio de kit de batería compatible)

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 efecto estroboscópico (SVM)	1
Rango de temperatura ambiente	-20 °C a +40 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	-10% / +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)

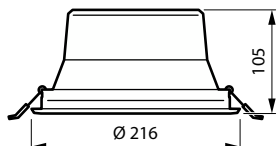
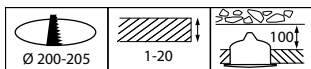
Datos de producto

Nombre de producto del pedido	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54
Nombre completo del producto	DN142B 20S/830 WIA-E UGR19 IP54
Full EOC	872016910912400
Código de pedido	10912400
Código 12NC	910505103612
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169109124

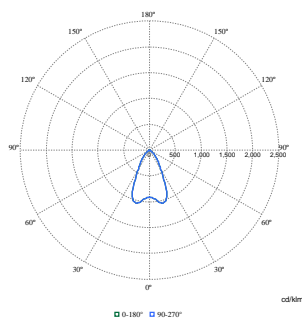
CoreLine Downlight gen5

Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169109124
Código de gama de producto	DN142B [CoreLine Downlight gen5]

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - DN142BI - 910505103612

