



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 12.3 W, D68 mm, 1300 lm, 3000 K, Regulación de corte de fase, Haz ancho, Aluminio, IP20/65

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, D68 mm, Aluminio fundido, Aluminio, Empotrada, Fuente de alimentación regulable externa, 1300 lm, 12.3 W, 105 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Haz ancho, Policarbonato, IP20/65 | Protección contra dedos; Hermética al polvo, protegida contra chorros de agua, IK03 | 0.3 J, Seguridad clase II, Cable de 0,25 m con conector, 3 polos, Conector push-in de 3 polos

Advertencias y seguridad

- Un electricista cualificado debe instalar y desmontar la luminaria y cablearla de acuerdo con las normativas eléctricas de la IEE o los requisitos nacionales más recientes, según las instrucciones de montaje del producto.

Datos del producto

Información general	
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Service tag	No
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Periodo de garantía	5 años

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	1.300 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	105 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura de haz de luz de la luminaria	36°

CoreLine Recessed Spot gen2

Índice de deslumbramiento unificado CEN	33
---	----

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	7 A
Tiempo de irrupción	0,3 ms
Consumo de energía	12,3 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Conector push-in de 3 polos
Cable	Cable de 0,25 m con conector, 3 polos
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	40
Adecuado para conmutación aleatoria	No
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Distorsión armónica total	30 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación regulable externa
Interfaz de control	Regulación de corte de fase
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	10 % (depende del regulador, ELV)

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	-
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Aluminio
Acabado de cierre óptico/lente	-
Altura global	62 mm
Diámetro global	85 mm
Código de protección de entrada	IP20/65 [Protección contra dedos; Hermética al polvo, protegida contra chorros de agua]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK03 [0.3 J]
Montaje	Empotrada
Peso neto (pieza)	0.290 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	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificación de riesgo fotobiológico	0,2 m

Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤5

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 35000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L70
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 75.000 h	-
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	-

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)	7,07 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	8,63 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	64,3 %
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

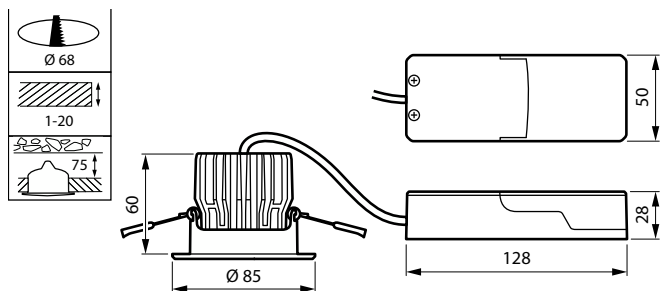
Nombre de producto del pedido	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
Nombre completo del producto	RS155B LED12-WB-/830 D68 PSR PI6 ALU
Full EOC	871951494104599
Código de pedido	94104599
Código 12NC	911401823084

CoreLine Recessed Spot gen2

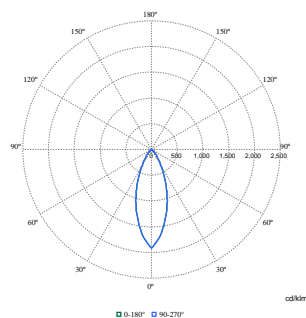
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514941045
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	18

Embalaje con código EAN/UPC	8719514941434
-----------------------------	---------------

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - 911401823084

