



CoreLine Proset Gen.3

RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR

32° - 830 blanco cálido - Posibilidad regulación con reguladores ELV - Conector push-in de 6 polos - WH

CoreLine Recessed Spot es una gama de puntos de luz empotrados diseñada para sustituir a las luminarias halógenas. La apariencia de lámpara halógena y el atractivo precio facilitan al cliente la decisión de realizar el cambio a la tecnología LED. Este producto proporciona un efecto de luz natural en aplicaciones de iluminación de acento, así como un ahorro energético inmediato y una durabilidad mucho mayor, por lo que es una solución respetuosa con el medio ambiente. Los conectores push-in hacen que la instalación sea rápida y sencilla.

Datos del producto

Información general		Marca CE	Marcado CE
Ángulo del haz de fuente de luz	32°	Certificado ENEC	No
Temperatura de color	830 blanco cálido	Período de garantía	5 años
Fuente de luz sustituible	No	Remarks	* -Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Número de unidades de equipo	1	Flujo luminoso constante	No
Driver/unidad de potencia/transformador	PSR [Posibilidad regulación con reguladores ELV]	Número de productos en MCB	-
Driver incluido	Si	Certificado RoHS	ROHS
Tipo de óptica	32 [Ángulo del haz de 32°]	Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Apertura de haz de luz de la luminaria	32°		
Interfaz de control	Analog		
Connection	Conector push-in de 6 polos		
Cable	No		
Clase de protección IEC	Seguridad clase II		
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s		
Marca de inflamabilidad	F [F]		

CoreLine Proset Gen.3

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Corriente de arranque	7 A
Tiempo de irrupción	500 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material del reflector	Polycarbonato
Material óptico	PC
Material cubierta óptica/lente	Polycarbonato
Material de fijación	Stainless steel
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Altura total	66,5 mm
Diámetro total	95 mm
Color	WH

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP44 [Protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [IK02]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	650 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%

Eficacia de la luminaria LED inicial	82 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	3000 K
Inic. Índice de reproducción del color	85
Cromacidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potencia de entrada inicial	8 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

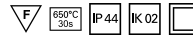
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
50000 h	

Condiciones de aplicación

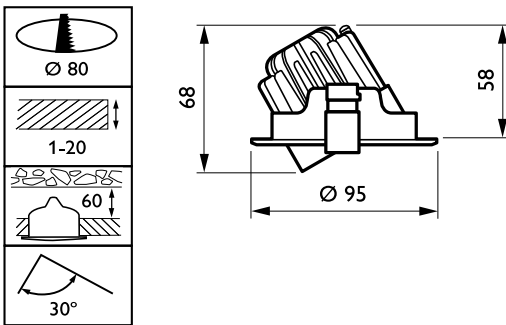
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nivel máximo de regulación	10%

Datos de producto

Código de producto completo	871869938418099
Nombre de producto del pedido	RS142B LED6-32-/830 PSR PI6 WH FR
EAN/UPC - Producto	8718699384180
Código de pedido	38418099
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	18
N.º de material (12NC)	912401483120
Peso neto (pieza)	0,368 kg



Plano de dimensiones



CoreLine RS140B/RS141B

CoreLine Proset Gen.3

