



CoreLine Recessed Spot

RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU

CoreLine Recessed Spot, 15 W, 1200 lm, 4000 K, Analógico, Ângulo de feixe de 36°, Alumínio

A Coreline Recessed Spot gen3 é uma gama de pontos de luz encastrados desenhada para substituir as luminárias de halogéneo. O aspeto da lâmpada de halogéneo e o preço atrativo facilitam a tomada de decisão, por parte do cliente, de realizar a mudança para a tecnologia LED. Este produto proporciona um efeito de luz natural em aplicações de iluminação de realce, bem como uma poupança de energia imediata e uma durabilidade muito maior, o que o torna numa solução amiga do ambiente. Os conectores de encaixe fazem com que a instalação seja rápida e simples. Além disso, com esta nova geração de Spots, a configuração da luminária é simples, podendo obter-se luminárias de diferentes cores e com anéis quadrados ou redondos.

Dados do produto

Informações gerais		
Fonte de luz substituível	Não	
Número de unidades de equipamento	1 unidade	
Driver incluído	Sim	
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção lumínica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.	
Tecnologia de iluminação		LED
Escala de valor		Performance
Marca CE		Sim
Período de garantia		5 anos
Marca de inflamabilidade		Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC		-
Teste de resistência do cabo		Temperatura 650 °C, duração 30 s

CoreLine Recessed Spot

Em conformidade com RoHS da UE	Sim
--------------------------------	-----

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	1.200 lm
Temperatura de cor correlacionada	4000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	82 lm/W
Color rendering index (CRI)	85
Ângulo de feixe da fonte de luz	36 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 36°
Difusão do feixe de luz da luminária	36°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	7 A
Tempo de irrupção	500 ms
Consumo de Energia	15 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 6 polos
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	40

Temperatura

Amplo intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C
---	------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Regulação de unidade de fonte de alimentação
Interface de controlo	Analógico
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	Polycarbonato
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço inoxidável

Cor do compartimento	Alumínio
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Altura total	59,5 mm
Diâmetro global	95 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP65 [Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	-
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %
Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h	L70

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU
Nome do produto completo	RS140B LED12-36-/840 PSR PI6 ALU
Código do produto completo	871869938424199
Código de encomenda	38424199
N.º material (12NC)	912401483054
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699384241
Numerador – Embalagens por caixa exterior	18
EAN/UPC - Caso	8718699384326

CoreLine Recessed Spot

Desenho dimensional

