



CoreLine Recessed Spot

RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH

36 ° - 830 branco quente - Regulação de unidade de fonte de alimentação - Conector de encaixe, 6 polos - RAL9010 Branco

O foco encastrado CoreLine é uma gama encastrada básica de focos concebida para substituir as luminárias de halogéneo. O aspecto parecido com halogéneo e o preço atractivo facilita aos clientes fazerem a mudança para a iluminação LED. Este produto proporciona um efeito de iluminação natural para utilização em aplicações de iluminação de realce, bem como uma poupança de energia imediata e uma vida útil mais longa. Trata-se, portanto, de uma solução ecológica. Com os conectores de encaixe, a instalação é fácil e prática.

Dados do produto

Informações gerais		Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Ângulo do feixe da fonte de luz	36 °	Marca de inflamabilidade	F [F]
Cor da fonte de luz	830 branco quente	Marca CE	CE
Fonte de luz substituível	false	Marca ENEC	Não
Número de unidades de equipamento	1	Período de garantia	5 anos
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSR [Regulação de unidade de fonte de alimentação]	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.
Controlador incluído	true	Fluxo luminoso constante	Não
Tipo de ótica	36 [Ângulo de abertura 36°]		
Difusão de feixe da luz da luminária	36°		
Interface de controlo	Analog		
Ligação	Conector de encaixe, 6 polos		
Cabo	Não		
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II		

CoreLine Recessed Spot

Número de produtos em MCB	40
Marca RoHS	ROHS
Unified glare rating CEN	22

Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz
Corrente de irrupção	7 A
Tempo de irrupção	500 ms
Fator de potência (Mín.)	0.9

Controles e regulação

Regulável	Sim
-----------	-----

Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio fundido em molde
Material refletor	Polícarbonato
Material da ótica	PC
Material de lente/tampa ótica	Polícarbonato
Material de fixação	Stainless steel
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Altura total	59,5 mm
Diâmetro total	95 mm
Cor	RAL9010 Branco
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	60 x NaN x NaN mm (2.3 x NaN x NaN in)

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP44 [Proteção de fios, à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [IK02]

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	1200 lm
------------------------	---------

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Eficiência da luminária LED inicial	82 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de composição de cores inicial	85
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) SDCM <5
Potência de entrada inicial	15 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

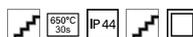
Control gear failure rate at median useful life	5 %
50000 h	
Lumen maintenance at median useful life*	L70
50000 h	

Condições de aplicação

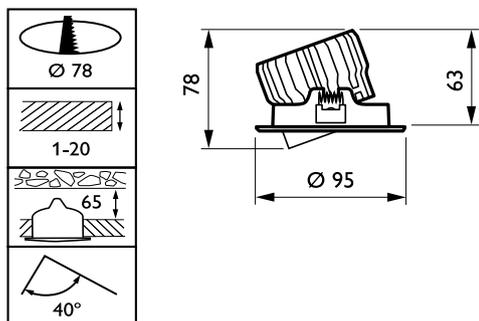
Intervalo de temperatura ambiente	0 to +35°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Código do produto completo	871869938419799
Nome de produto da encomenda	RS141B LED12-36-/830 PSR PI6 WH
EAN/UPC – Produto	8718699384197
Código de encomenda	38419799
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	18
N.º material (12NC)	912401483041
Peso líquido (Peça)	0,440 kg



Desenho dimensional



CoreLine RS140B/RS141B

CoreLine Recessed Spot

