



CoreLine Recessed Spot gen2

RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR

CoreLine Recessed Spot gen2, 7.2 W, 750 lm, 3000 K, depende do driver (1-10 V, DALI...), Abertura de feixe 36°, Preto

CoreLine Recessed Spot gen2, Alumínio fundido em molde, Preto, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 750 lm, 7.2 W, 104 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM <5, Abertura de feixe 36°, Texturado, Policarbonato, IP20/54 | Proteção de dedos; proteção contra acumulação de pó; à prova de salpicos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Cabo de 0,25 m com conector, 3 polos, Conector de encaixe, 3 polos

Avisos e Segurança

- A luminária deve ser instalada e desmontada por um electricista qualificado e cablada de acordo com os regulamentos elétricos da IEE ou os requisitos nacionais mais recentes, conforme as instruções de montagem do produto.

Dados do produto

Informações gerais		Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	
Fonte de luz substituível	Sim		104 lm/W
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Driver incluído	Sim	Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Escala de valor	Performance	Cor da fonte de luz	830 branco quente
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica	Abertura de feixe 36°
Caraterísticas técnicas da luz		Difusão de feixe da luz da luminária	36°
Fluxo Luminoso	750 lm	Classificação de encandeamento unificada CEN	30
Vermelho saturado (R9)	<50	Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K	Tensão de entrada	220 a 240 V
		Frequência de linha	50 or 60 Hz

CoreLine Recessed Spot gen2

Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	2 A
Tempo de irrupção	0,02 ms
Consumo de Energia	7,2 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe, 3 polos
Cabo	Cabo de 0,25 m com conector, 3 polos
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	40
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Interface de controlo	depende do driver (1-10 V, DALI...)
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	10% (depende do regulador, ELV)

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido em molde
Material refletor	-
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Preto
Acabamento do difusor ótico	Texturado
Altura total	62 mm
Diâmetro global	58 mm
Código de proteção de entrada	IP20/54 [Proteção de dedos; proteção contra acumulação de pó; à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	0,250 kg

Aprovação e aplicação

Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC

Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação do risco fotobiológico	0,2 m
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	0 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.43, 0.40) 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 de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 35.000 h	-
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L70
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 75.000 h	-
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	-

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR
Nome do produto completo	RS155Z MODULE LED6-WB-/830 D68 PSR
Código do produto completo	871951494107699
Código de encomenda	94107699
N.º material (12NC)	911401823384
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514941076
Numerador – Embalagens por caixa exterior	18
EAN/UPC – Caso	8719514941465

CoreLine Recessed Spot gen2

Desenho dimensional

