

CoreLine Recessed Spot gen2

RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH

CoreLine Recessed Spot gen2, Fixed, 12.3 W, D78 mm, 1280 lm, 3000 K, Regulação de corte da fase, Feixe largo, Branco, IP20/65

O CoreLine Recessed Spot gen2 cumpre a promessa Coreline de oferecer luminárias inovadoras, fáceis de utilizar e de alta qualidade. O seu design modular permite a opção de "configuração à medida" que melhor responde às suas necessidades específicas. A gama oferece um amplo leque de seleção de cor da luz (CCT), fluxo luminoso, acabamento de cor, tipos de estrutura e opções de conectividade. O design compacto e leve do CoreLine Recessed Spot gen2, que incorpora sempre um conector de encaixe que permite cablagem passante e suporta uma vasta gama de diâmetros de cabo/área de secção transversal, simplifica a instalação. A elevada qualidade de luz, as inúmeras opções de conectividade, a longa vida útil da luminária e a elevada eficácia do sistema tornam o CoreLine Recessed Spot gen2 uma solução de acentuação ideal para aplicações de iluminação focal de interior.

Avisos e Segurança

- A luminária deve ser instalada e desmontada por um eletricista 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	
Fonte de luz substituível	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
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

CoreLine Recessed Spot gen2

Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	1.280 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	104 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
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
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe largo
Difusão do feixe de luz da luminária	38°
Classificação de encandeamento unificada CEN	24

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 or 60 Hz
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	3,5 A
Tempo de irrupção	0,1 ms
Consumo de Energia	12,3 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 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 da fonte de alimentação externa
Interface de controlo	Regulação de corte da fase
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio fundido
Material refletor	-
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Policarbonato
Material de fixação	Aço
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Altura total	60 mm
Diâmetro global	95 mm

Aprovação e aplicação

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	IK03 [0,3 J]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Segurança fotobiológica	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Especificação de risco fotobiológico	0,2 m

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 lumínica com vida útil média* de 50 000 h	70

Condições de aplicação

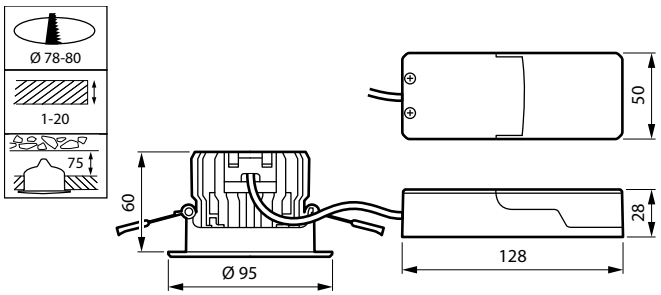
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	10% (depende do regulador, ELV)
Adequado para uma comutação aleatória	Não

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH
Nome do produto completo	RS150B LED12-WB-/830 D78 PSR PI6 WH
Código do produto completo	871951454830599
Código de encomenda	54830599
N.º material (12NC)	911401899382
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8719514548305
Numerador – Embalagens por caixa exterior	18
EAN/UPC - Caso	8719514548565

CoreLine Recessed Spot gen2

Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.