



LuxSpace Accent

RS752B LED49S/827 PSED-VLC-E WB WH LIN

LuxSpace Accent, 40 W, 4750 lm, 2700 K, DALI, Feixe largo, Branco

Cada vez mais, os revendedores têm de fazer face à subida dos preços da energia. Ao mesmo tempo, têm de manter a qualidade da luz a que estão habituados, flexibilidade na integração da arquitetura e os efeitos de luz corretos de forma a atrair os clientes. Por fim, mas não menos importante, precisam de soluções preparadas para o futuro que lhes permitirão implementar conceitos diferenciadores na sua loja. Proporcionando luz de elevada qualidade, impacto no feixe e extraordinária eficiência luminosa, o LuxSpace Accent é a solução de eficiência energética ideal para as exigentes aplicações de revenda dos dias de hoje, abrangendo uma vasta gama de aplicações para iluminação, incluindo o CrispWhite para lojas de vestuário e receitas de iluminação de alimentos para supermercados.

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 luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10.

Código da família de produtos	RS752B [LuxSpace Accent Performance G3]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	4.750 lm
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	119 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	827 branco quente
Tipo de ótica	Feixe largo
Tipo de difusor ótico	Matriz linear de lentes, forma oval
Difusão do feixe de luz da luminária	30° x 60°

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	5,3 A
Tempo de irrupção	0,7 ms
Consumo de Energia	40 W
Fator de potência (Fração)	0,9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	30

Temperatura

Ampla intervalo de temperatura ambiente	+10 a +40 °C
---	--------------

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com alimentação DC, externa
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente

Comprimento global	231 mm
Largura total	168 mm
Altura total	126 mm
Diâmetro global	168 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	126 x 168 x 231 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
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	(0,46, 0,41) SDCM <3
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	L80

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	1%
Adequado para uma comutação aleatória	Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	RS752B LED49S/827 PSED-VLC-E WB WH LIN
Nome do produto completo	RS752B LED49S/827 PSED-VLC-E WB WH LIN
Código do produto completo	871869916744800
Código de encomenda	16744800
N.º material (12NC)	910500459455
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699167448
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699167448

Desenho dimensional

