



LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1, 31.5 W, 3900 lm, 3000 K, DALI, Feixe muito 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 arquitectura e os efeitos de luz correctos 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 os exigentes ambientes de revenda dos dias de hoje. Com um formato extremamente compacto e discreto, o LuxSpace Accent Compact Elbow fornece um forte desempenho óptico, bem como opções completas de direcção. Para revendedores de vestuário e alimentação, está disponível com tonalidades de luz especiais e receitas LED para apresentar as roupas e os produtos alimentares frescos disponíveis sob a melhor luz.

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]
Casquilho	- [-]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Equipamento	-
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

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

	útil média (B50) também representa o valor B10.
Código da família de produtos	RS742B [LuxSpace Accent Compact 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	3.900 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	124 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe muito largo
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	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	20,4 A
Tempo de irrupção	0,195 ms
Consumo de Energia	31,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24

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	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polycarbonato
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	179 mm
Largura total	134 mm
Altura total	109 mm
Diâmetro global	134 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	109 x 134 x 179 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	(0.43, 0.40) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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

Taxa de falhas do driver a 5000 h	0,05 %
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	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH
Nome do produto completo	RS742B LED39S/830 PSED-VLC-E VWB WH
Código do produto completo	871869916791200
Código de encomenda	16791200
N.º material (12NC)	910500459496
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699167912
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699167912

LuxSpace Accent Compact Elbow Gen1

Desenho dimensional

