LuxSpace Accent Performance Elbow

RS782B 49S/930 PSU-E OVL-H WH

LuxSpace Accent Performance Elbow, Recessed, 38 W, D155 mm, 5000 lm, 3000 K, CRI>90, Feixe horizontal oval, Refletor PerfectAccent, Branco, IP20

Recessed, D155 mm, Alumínio, Branco, Branco segurança (RAL9003), Encastradas, Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado), 5000 lm, 38 W, 132 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<2, CRI>90, Feixe horizontal oval, Refletor PerfectAccent, Opalino, Polimetacrilato de metilo, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, 2 Conectores de encaixe, 2 polos

Avisos e Segurança

- Todos os dados fotométricos são calculados sem o vidro frontal opcional. O fluxo deve ser reduzido em 3,5% ao utilizar um vidro frontal.
- A limpeza da ótica só deve ser feita com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou refletor. Para as áreas de preparação de alimentos e áreas com elevados níveis de pó, é vivamente recomendada a utilização do vidro frontal opcional, uma vez que pode ser limpo com um pano de microfibra (seco).
- Durante a manutenção, o produto tem de ser desligado e deixado a arrefecer
- O produto tem de ser instalado fora do alcance dos braços. A manipulação do produto quando está quente só é possível com luvas isolantes.

Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim

Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Período de garantia	5 anos

LuxSpace Accent Performance Elbow

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	5.000 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	132 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	930 branco quente
Tipo de ótica	Feixe horizontal oval
Difusão de feixe da luz da luminária	20° x 68°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

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	12 A
Tempo de irrupção	100 ms
Consumo de Energia	38 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	2 Conectores de encaixe, 2 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	24
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação	
Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação externa (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Alumínio e policarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Opalino
Acabamento do refletor	Refletor PerfectAccent
Comprimento global	0 mm
Largura total	0 mm
Altura total	180 mm
Diâmetro global	167 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	180 x 0 x 0 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Montagem	Encastradas
Peso líquido (Peça)	1,100 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
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)	0,5
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.434,0.403)<2
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤2

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	10 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L85

Dados de Sustentabilidade	
Classificação de sustentabilidade	Signify Circle
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão disponíveis por um período prolongado.
Carbono incorporado (A1-A3)	7,34 kg CO_2e
Proporção de material não virgem do produto	7,76 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	12,5 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada

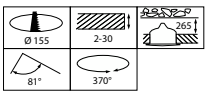
LuxSpace Accent Performance Elbow

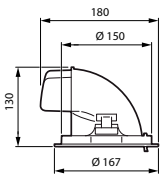
	(horas) * Mistura energética (kg CO2eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO2eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO2 eq / kWh)

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	RS782B 49S/930 PSU-E OVL-H WH
Nome do produto completo	RS782B 49S/930 PSU-E OVL-H WH

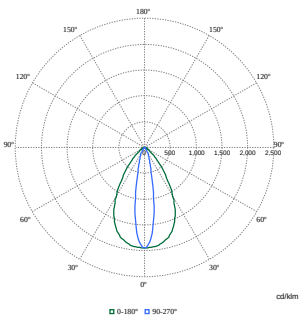
Código do produto completo	871869997968300
Código de encomenda	97968300
N.º material (12NC)	910505101654
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699979683
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699979683
Código da família de produtos	RS782B [LUXSPACE ACCENT COMPACT ELBOW RPO]

Desenho dimensional





Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - RS780BI - 910505101654

LuxSpace Accent Performance Elbow

© 2025 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.

www.lighting.philips.com
2025, Dezembro 11 - Dados sujeitos a alteração