



GreenSpace Evo Mini Fixo

RS320B 20S/PW940 DIA-E HMB WH

GreenSpace Evo Mini Fixo, Recessed accent, 3D printed, 16 W, D79 mm, 2150 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus, Refletor de eficiência elevada PerfectAccent, Branco, IP20

Recessed accent, D79 mm, Policarbonato, Branco, Encastradas, Sistema Interact Ready de regulação Dali para iluminação externa, 2150 lm, 16 W, 133 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374, 0.364) SDCM <2, CRI>90, Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus, Refletor de eficiência elevada PerfectAccent, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Conector de encaixe e gancho

Avisos e Segurança

- A limpeza da óptica deve ser feita somente com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou no refletor. Para áreas de preparação de alimentos e áreas com altos níveis de poeira, o uso do vidro frontal opcional é altamente recomendado, pois 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 da mão. A manipulação do produto quente só é possível com uma luva isolada

Dados do produto

Informações gerais		Escala de valor	Performance
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Período de garantia	5 anos
Driver incluído	Sim		
Service tag	Sim		

GreenSpace Evo Mini Fixo

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	2.150 lm
Vermelho saturado (R9)	50
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	133 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Cor da fonte de luz	PremiumWhite com IRC ≥90 e temperatura de cor de 4000 K
Tipo de ótica	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
Difusão de feixe da luz da luminária	29°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	6,7 A
Tempo de irrupção	0,027 ms
Consumo de Energia	16 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	34
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/transformador	Sistema Interact Ready de regulação Dali para iluminação externa
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™ com extensão de dados: Partes 251/252/253
Conectividade	Interact Ready

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Polícarbonato
Material refletor	Alumínio
Material da ótica	Alumínio
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	-
Acabamento do refletor	Refletor de eficiência elevada PerfectAccent
Altura total	79 mm
Diâmetro global	90 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)	0,400 kg

Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não

Aprovação e aplicação	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	-
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,4
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.374, 0.364) SDCM <2
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

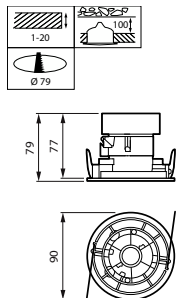
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L80

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.

Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	RS320B 20S/PW940 DIA-E HMB WH
Nome do produto completo	RS320B 20S/PW940 DIA-E HMB WH
Código do produto completo	872016958993300
Código de encomenda	58993300
N.º material (I2NC)	910505102996
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169589933
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8720169589933
Código da família de produtos	RS320B [GreenSpace Evo Mini Fixed]

GreenSpace Evo Mini Fixo

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505102996

