



# GreenSpace Evo Mini Fixo

## RS320B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR

GreenSpace Evo Mini Fixo, Recessed accent, 3D printed, 10.7 W, D79 mm, 1300 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, Refletor metálico de alta refletância, feixe estreito de 10 a 20 graus, Cinzento, IP20/54

Recessed accent, D79 mm, Policarbonato, Cinzento, Encastradas, Unidade de fonte de alimentação externa, 1300 lm, 10.7 W, 121 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374, 0.364) SDCM <2, CRI>90, Refletor metálico de alta refletância, feixe estreito de 10 a 20 graus, Transparente, Vidro, IP20/54 | Proteção de dedos; proteção contra acumulação de pó; à prova de salpicos, 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		Período de garantia	
Número de unidades de equipamento	1 unidade		5 anos
Driver incluído	Sim	Caraterísticas técnicas da luz	
Service tag	Sim	Fluxo Luminoso	1.300 lm
Escala de valor	Performance	Vermelho saturado (R9)	50

# GreenSpace Evo Mini Fixo

Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	121 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 estreito de 10 a 20 graus
Difusão de feixe da luz da luminária	15°
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

## Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	14 A
Tempo de irrupção	0,13 ms
Consumo de Energia	10,7 W
Fator de potência (Fração)	0,9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	65
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
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
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não

## Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Polícarbonato
Material refletor	Alumínio
Material da ótica	Alumínio
Material do difusor ótico	Vidro
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Cinzento
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Altura total	79 mm
Diâmetro global	90 mm
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	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

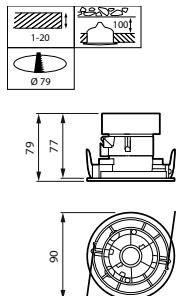
Classificação de sustentabilidade	Signify Circle
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão disponíveis por um período prolongado.

## Dados do produto

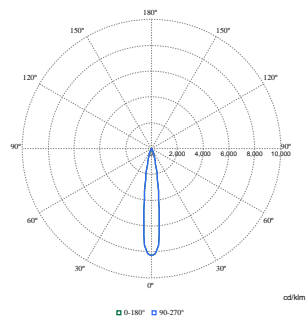
Nome de produto da encomenda	RS320B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR
Nome do produto completo	RS320B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR
Código do produto completo	872016958994000
Código de encomenda	58994000
N.º material (12NC)	910505102997
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8720169589940
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8720169589940
Código da família de produtos	RS320B [GreenSpace Evo Mini Fixed]

# GreenSpace Evo Mini Fixo

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505102997

