



# GreenSpace Evo Mini Fixo

## RS320B 12S/830 PSU-E HWB WH

GreenSpace Evo Mini Fixo, Recessed accent, 3D printed, 8.6 W, C/O D79 mm, 1150 lm, 3000 K, Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus, Branco, IP20/54

O GreenSpace Evo Mini Fixed é um foco de destaque miniaturizado com um design sutil e neutro. Isso torna o produto uma escolha ideal para aplicações de moda, hospitalidade e residenciais. A caixa impressa em 3D é fabricada com, pelo menos, 65% de materiais reciclados ou biocirculares, enquanto o dissipador de calor é fabricado com 85% de alumínio reciclado. Devido ao seu design circular, a luminária é atualizável, reutilizável, totalmente reparável e reciclável. Combinado com a elevada eficiência energética, isto faz com que o GreenSpace Evo Mini Fixed seja uma escolha sustentável para a iluminação de acentos. Os refletores profundos PerfectAccent garantem um efeito de luz com mais brilho e maior conforto aos olhos do comprador. Os projetos de renovação são fáceis com Perfect Fit devido às múltiplas dimensões de corte disponíveis. É possível personalizar ainda mais as cores, as texturas e os recortes Perfect Fit através do Philips MyCreation

### 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

# GreenSpace Evo Mini Fixo

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

| Caraterísticas técnicas da luz               |   |
|--|---|
| Fluxo Luminoso                               | 1.150 lm  |
| Vermelho saturado (R9)                       | <50   |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.)     | 3000 K  |
| Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)           | 134 lm/W  |
| Índice de Restituição Cromática (IRC)        | >80   |
| Cor da fonte de luz                          | 830 branco quente   |
| Tipo de ótica                                | Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus |
| Difusão de feixe da luz da luminária         | 36°   |
| 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                     | 14 A                         |
| Tempo de irrupção                        | 0,13 ms                      |
| Consumo de Energia                       | 8,6 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                 | -             |
| Material de fixação                       | -             |
| Cor do compartimento                      | Branco        |
| Acabamento do difusor ótico               | -             |
| 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]  |
| 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                          | (0.434, 0.403) SDCM <3 |
| Tolerância de consumo de energia               | +/-10%                 |

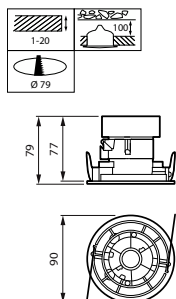
| Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)                            |      |
|---|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h             | 10 % |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h | L80  |

| 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. |

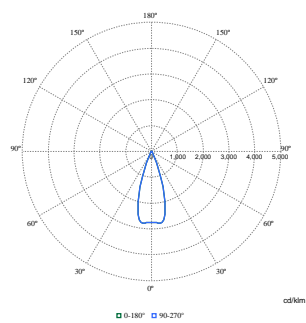
| Dados do produto                          |                                    |
|---|------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | RS320B 12S/830 PSU-E HWB WH        |
| Nome do produto completo                  | RS320B 12S/830 PSU-E HWB WH        |
| Código do produto completo                | 872016958985800                    |
| Código de encomenda                       | 58985800                           |
| N.º material (12NC)                       | 910505102988                       |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                  |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8720169589858                      |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                  |
| EAN/UPC – Caso                            | 8720169589858                      |
| Código da família de produtos             | RS320B [GreenSpace Evo Mini Fixed] |

# GreenSpace Evo Mini Fixo

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505102988

