



GreenSpace Evo Mini Ajustável

RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH

GreenSpace Evo Mini Ajustável, Recessed accent, 3D printed, 6.8 W, C/O D89 mm, 900 lm, 3000 K, Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus, Refletor de eficiência elevada PerfectAccent, Branco, IP20

O GreenSpace Evo Mini Adjustable é um ponto de destaque miniaturizado com um design sutil e neutro que pode ser orientado até 30 graus. 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 Adjustable 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 Ajustável

| 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 | 900 lm |
| Vermelho saturado (R9) | <50 |
| Temperatura de cor correlacionada (Nom.) | 3000 K |
| Eficácia luminosa (nominal) (Nom.) | 128 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 | 6,8 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 | Polycarbonato |
| 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 | 82 mm |

| | |
|---|--------------------------|
| Diâmetro global | 100 mm |
| Código de proteção de entrada | IP20 [Proteção de dedos] |
| 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% |

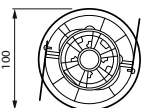
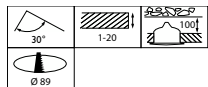
| Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC) | |
|---|------|
| Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h | 10 % |
| Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h | L80 |

| 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. |

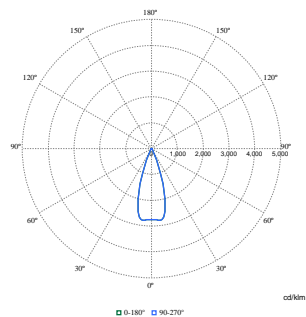
| Dados do produto | |
|---|---|
| Nome de produto da encomenda | RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH |
| Nome do produto completo | RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH |
| Código do produto completo | 872016959072400 |
| Código de encomenda | 59072400 |
| N.º material (12NC) | 910505104584 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8720169590724 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| EAN/UPC – Caso | 8720169590724 |
| Código da família de produtos | RS321B [GreenSpace Evo Mini Adjustable] |

GreenSpace Evo Mini Ajustável

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104584

