



# Um local sustentável num design pequeno e subtil

## GreenSpace Evo Mini Ajustável

O GreenSpace Evo Mini Adjustable é um ponto de destaque miniaturizado com um design subtil 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

### Benefícios

- Combina com lojas com um design limpo e neutro
- Fácil de apontar a luz até 30 graus
- O reequipamento de instalações mais antigas é fácil com as múltiplas opções de corte disponíveis da Perfect Fit
- Mais brilho e maior conforto para os olhos do cliente com os refletores profundos PerfectAccent
- Prolongue a vida útil do produto com facilidade de manutenção e atualização
- Os materiais reciclados e a elevada eficiência energética ajudam a reduzir ainda mais a pegada de carbono do produto

# GreenSpace Evo Mini Ajustável

## Características

- Fácil acesso à ótica, LED e vidro frontal
- Pode ser reparado e atualizado com as ferramentas padrão
- Disponível em várias dimensões de recorte Perfect Fit (80 mm-100 mm)
- Pegada de carbono reduzida devido à alta eficácia
- Equipado com refletores profundos PerfectAccent de última geração
- Opções de conectividade: Compatível com interação DALI (DIA) e sem fios (WIA)
- Vidro frontal opcional (recomendado para ambientes com pó)

## Aplicação

- Moda
- Hotéis
- Residências

## Avisos e Segurança

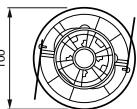
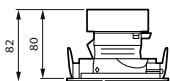
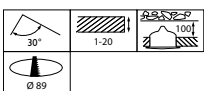
- A limpeza da ótica deve ser feita somente com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou no refletor. Para áreas de preparação de alimentos e áreas com altos níveis de poeira, o uso do vidro frontal opcional é altamente recomendado, pois pode ser limpo com um pano de microfibra (seco)
- Durante a 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

## Versions



RS321B GreenSpace Evo Mini  
adjustable grey

## Desenho dimensional



## GreenSpace Evo Mini Ajustável

### Detalhes do produto



RS321B GreenSpace Evo Mini  
adjustable black



RS321B GreenSpace Evo Mini  
adjustable white



RS321B GreenSpace Evo Mini  
adjustable grey

# GreenSpace Evo Mini Ajustável

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Funcionamento e características elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não aplicável
Características mecânicas e compartimento	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Funcionamento de emergência	
Central de emergência	Não
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	-
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Dados do produto	
Código da família de produtos	RS321B

## Caraterísticas técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de		
			Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
59065600	RS321B 17S/PW940 DIA-E HWB FG GR	4000 K	>90	136 lm/W	1.600 lm
59078600	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR	4000 K	>90	121 lm/W	1.300 lm
58995700	RS321B 17S/840 PSU-E HMB BK	4000 K	>80	143 lm/W	1.700 lm
58997100	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK	3000 K	>80	130 lm/W	2.100 lm
59064900	RS321B 7S/PC930 PSU-E HMB FG BK	3000 K	>90	100 lm/W	700 lm
59074800	RS321B 7S/PW930 PSU-E HWB BK	3000 K	>90	123 lm/W	850 lm
59075500	RS321B 7S/PW940 PSU-E HWB BK	4000 K	>90	126 lm/W	850 lm
59079300	RS321B 12S/PC930 WIA-E HMB BK	3000 K	>90	122 lm/W	1.250 lm
58996400	RS321B 17S/PC930 WIA-E HMB WH	3000 K	>90	119 lm/W	1.750 lm
58998800	RS321B 20S/PW940 DIA-E HMB WH	4000 K	>90	133 lm/W	2.150 lm
59066300	RS321B 20S/PW930 WIA-E HMB WH	3000 K	>90	131 lm/W	2.050 lm
59072400	RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH	3000 K	>80	128 lm/W	900 lm
59073100	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH	4000 K	>80	132 lm/W	900 lm
59076200	RS321B 12S/830 PSU-E HWB WH	3000 K	>80	134 lm/W	1.150 lm
59077900	RS321B 12S/PW930 PSU-E HWB FG WH	3000 K	>90	128 lm/W	1.100 lm

## Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
59065600	RS321B 17S/PW940 DIA-E HWB FG GR	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus	59075500	RS321B 7S/PW940 PSU-E HWB BK	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59078600	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR	Refletor metálico de alta refletância, feixe estreito de 10 a 20 graus	59079300	RS321B 12S/PC930 WIA-E HMB BK	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
58995700	RS321B 17S/840 PSU-E HMB BK	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus	58996400	RS321B 17S/PC930 WIA-E HMB WH	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
58997100	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus	58998800	RS321B 20S/PW940 DIA-E HMB WH	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59064900	RS321B 7S/PC930 PSU-E HMB FG BK	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus	59066300	RS321B 20S/PW930 WIA-E HMB WH	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59074800	RS321B 7S/PW930 PSU-E HWB BK	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus	59072400	RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus

## GreenSpace Evo Mini Ajustável

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
59073100	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH	Refletor metálico de alta refletância, feixe largo de 40 a 80 graus
59076200	RS321B 12S/830 PSU-E HWB WH	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
59077900	RS321B 12S/PW930 PSU-E HMB FG WH	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus

### Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
59065600	RS321B 17S/PW940 DIA-E HWB FG GR	12,1 W
59078600	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR	10,7 W
58995700	RS321B 17S/840 PSU-E HMB BK	12 W
58997100	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK	16 W
59064900	RS321B 7S/PC930 PSU-E HMB FG BK	7 W
59074800	RS321B 7S/PW930 PSU-E HWB BK	6,8 W
59075500	RS321B 7S/PW940 PSU-E HWB BK	6,8 W
59079300	RS321B 12S/PC930 WIA-E HMB BK	10,3 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
58996400	RS321B 17S/PC930 WIA-E HMB WH	14,6 W
58998800	RS321B 20S/PW940 DIA-E HMB WH	16 W
59066300	RS321B 20S/PW930 WIA-E HMB WH	15,8 W
59072400	RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH	6,8 W
59073100	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH	6,8 W
59076200	RS321B 12S/830 PSU-E HWB WH	8,6 W
59077900	RS321B 12S/PW930 PSU-E HMB FG WH	8,6 W

### Controles e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
59065600	RS321B 17S/PW940 DIA-E HWB FG GR	Sim
59078600	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR	Não
58995700	RS321B 17S/840 PSU-E HMB BK	Não
58997100	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK	Não
59064900	RS321B 7S/PC930 PSU-E HMB FG BK	Não
59074800	RS321B 7S/PW930 PSU-E HWB BK	Não
59075500	RS321B 7S/PW940 PSU-E HWB BK	Não
59079300	RS321B 12S/PC930 WIA-E HMB BK	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
58996400	RS321B 17S/PC930 WIA-E HMB WH	Sim
58998800	RS321B 20S/PW940 DIA-E HMB WH	Sim
59066300	RS321B 20S/PW930 WIA-E HMB WH	Sim
59072400	RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH	Não
59073100	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH	Não
59076200	RS321B 12S/830 PSU-E HWB WH	Não
59077900	RS321B 12S/PW930 PSU-E HMB FG WH	Não

### Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	Código de proteção de entrada
59065600	RS321B 17S/PW940 DIA-E HWB FG GR	Cinzentos	IP20/54
59078600	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR	Cinzentos	IP20/54
58995700	RS321B 17S/840 PSU-E HMB BK	Preto	IP20
58997100	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK	Preto	IP20
59064900	RS321B 7S/PC930 PSU-E HMB FG BK	Preto	IP20/54
59074800	RS321B 7S/PW930 PSU-E HWB BK	Preto	IP20
59075500	RS321B 7S/PW940 PSU-E HWB BK	Preto	IP20

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento	Código de proteção de entrada
59079300	RS321B 12S/PC930 WIA-E HMB BK	Preto	IP20
58996400	RS321B 17S/PC930 WIA-E HMB WH	Branco	IP20
58998800	RS321B 20S/PW940 DIA-E HMB WH	Branco	IP20
59066300	RS321B 20S/PW930 WIA-E HMB WH	Branco	IP20
59072400	RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH	Branco	IP20
59073100	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH	Branco	IP20
59076200	RS321B 12S/830 PSU-E HWB WH	Branco	IP20
59077900	RS321B 12S/PW930 PSU-E HMB FG WH	Branco	IP20/54

### Aprovação e aplicação

Order Code	Full Product Name	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
59065600	RS321B 17S/PW940 DIA-E HWB FG GR	0,4
59078600	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR	0,4
58995700	RS321B 17S/840 PSU-E HMB BK	0,4

Order Code	Full Product Name	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
58997100	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK	0,4
59064900	RS321B 7S/PC930 PSU-E HMB FG BK	0,4
59074800	RS321B 7S/PW930 PSU-E HWB BK	0,4

# GreenSpace Evo Mini Ajustável

Order Code	Full Product Name	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
59075500	RS321B 7S/PW940 PSU-E HWB BK	0,4
59079300	RS321B 12S/PC930 WIA-E HMB BK	0,5
58996400	RS321B 17S/PC930 WIA-E HMB WH	0,5
58998800	RS321B 20S/PW940 DIA-E HMB WH	0,4
59066300	RS321B 20S/PW930 WIA-E HMB WH	0,5

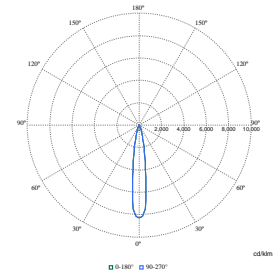
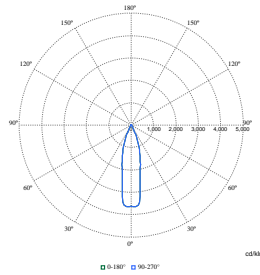
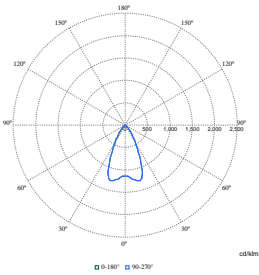
Order Code	Full Product Name	Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)
59072400	RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH	0,4
59073100	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH	0,4
59076200	RS321B 12S/830 PSU-E HWB WH	0,4
59077900	RS321B 12S/PW930 PSU-E HMB FG WH	0,4

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
59065600	RS321B 17S/PW940 DIA-E HWB FG GR	(0.374, 0.364) SDCM <2
59078600	RS321B 12S/PW940 PSU-E HNB FG GR	(0.374, 0.364) SDCM <2
58995700	RS321B 17S/840 PSU-E HMB BK	(0.382, 0.380) SDCM <3
58997100	RS321B 20S/830 PSU-E HWB BK	(0.434, 0.403) SDCM <3
59064900	RS321B 7S/PC930 PSU-E HMB FG BK	(0.422, 0.386) SDCM <2
59074800	RS321B 7S/PW930 PSU-E HWB BK	(0.422, 0.386) SDCM <2
59075500	RS321B 7S/PW940 PSU-E HWB BK	(0.374, 0.364) SDCM <2
59079300	RS321B 12S/PC930 WIA-E HMB BK	(0.422, 0.386) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
58996400	RS321B 17S/PC930 WIA-E HMB WH	(0.422, 0.386) SDCM <2
58998800	RS321B 20S/PW940 DIA-E HMB WH	(0.374, 0.364) SDCM <2
59066300	RS321B 20S/PW930 WIA-E HMB WH	(0.422, 0.386) SDCM <2
59072400	RS321B 7S/830 PSU-E HWB WH	(0.434, 0.403) SDCM <3
59073100	RS321B 7S/840 PSU-E HVWB WH	(0.382, 0.380) SDCM <3
59076200	RS321B 12S/830 PSU-E HWB WH	(0.434, 0.403) SDCM <3
59077900	RS321B 12S/PW930 PSU-E HMB FG WH	(0.422, 0.386) SDCM <2

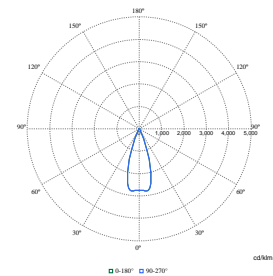
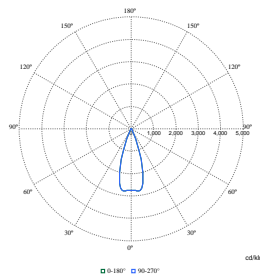
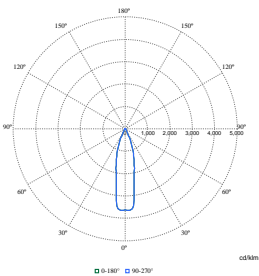
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104585

Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104589

Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104590



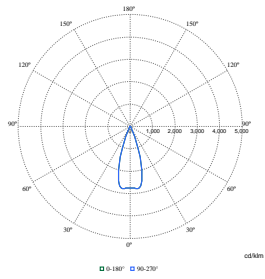
Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104591

Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104588

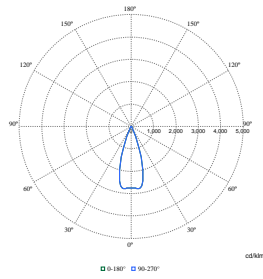
Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104586

# GreenSpace Evo Mini Ajustável

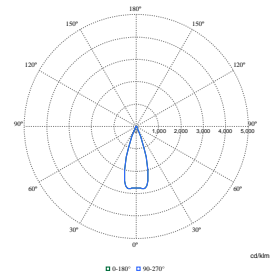
## Polar Wide Diagrams



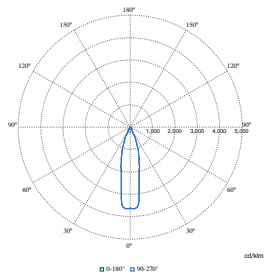
**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104587**



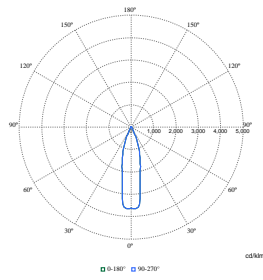
**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104584**



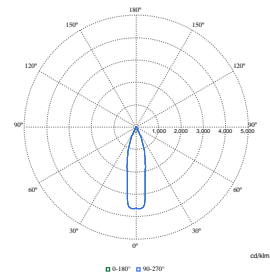
**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104501**



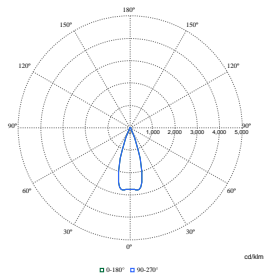
**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505102999**



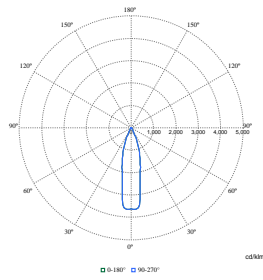
**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104502**



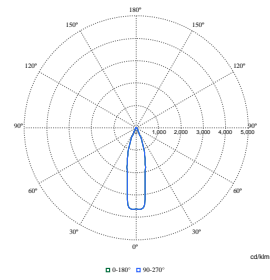
**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505102998**



**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104569**



**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104570**



**Polar Normal (separate) - RS320BI - 910505104568**

## GreenSpace Evo Mini Ajustável

