



# Um projetor pequeno e sustentável com um design elegante e sutil

## GreenSpace Evo Mini

O GreenSpace Evo Mini é um projetor de iluminação sustentável com um design elegante e sutil. Isto faz com que o projetor seja a escolha ideal para aplicações de hotelaria e de retalho de moda. 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 do GreenSpace Evo Mini uma escolha de projetor sustentável. Os novos refletores profundos PerfectAccent garantem um efeito de luz com mais brilho e um maior conforto para os olhos do comprador. É possível personalizar mais cores e texturas através do Philips MyCreation

### Benefícios

- O design elegante e sutil se encaixa perfeitamente em qualquer instalação
- 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

## Características

- Acesso sem ferramentas ao sistema ótico, ao LED e ao vidro frontal
- Pode ser reparado e atualizado com as ferramentas padrão
- Pegada de carbono reduzida devido à alta eficácia
- Equipado com refletores profundos PerfectAccent de última geração
- Flexibilidade de direcionamento muito ampla, incluindo iluminação ascendente
- 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 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

## Versions



ST332T GreenSpace Evo Mini  
black



ST332X2 GreenSpace Evo Mini  
double spotlight for Maxos fusion,  
black



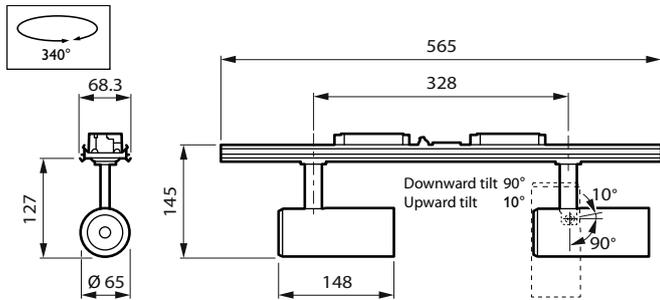
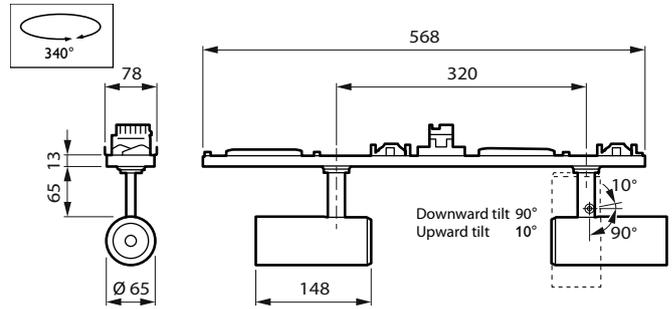
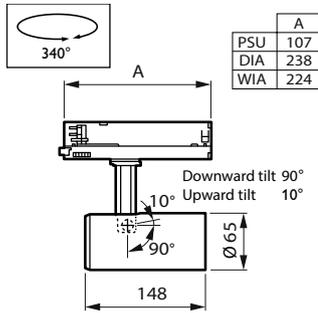
ST332X2 GreenSpace Evo Mini  
double spotlight for Maxos fusion,  
white



ST332X2 GreenSpace Evo Mini  
double spotlight for Maxos fusion,  
grey

# GreenSpace Evo Mini

## Desenho dimensional



## Detalhes do produto



ST332T GreenSpace Evo Mini grey



GreenSpace Evo Mini is fully serviceable



ST332T GreenSpace Evo Mini white



ST332T GreenSpace Evo Mini black

# GreenSpace Evo Mini

## Informações gerais

Driver incluído	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
Código de proteção de entrada	IP20

## 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%
------------------------------	--------

## Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipamento	Service tag
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	1 unidade	Sim
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	1 unidade	Sim
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	1 unidade	Sim
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	1 unidade	Sim
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	1 unidade	Sim
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	1 unidade	Sim
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	2 unidades	-
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	2 unidades	-
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	2 unidades	-
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	2 unidades	-
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	1 unidade	Sim
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	1 unidade	Sim
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	2 unidades	-
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	1 unidade	Sim
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	1 unidade	Sim
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	1 unidade	Sim
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	1 unidade	Sim
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	1 unidade	Sim
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	2 unidades	-
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	2 unidades	-
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	2 unidades	-

## 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
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	3000 K	≥90	95 lm/W	1.200 lm
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	4000 K	≥80	136 lm/W	1.700 lm
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	3000 K	≥90	98 lm/W	2.000 lm
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	3000 K	≥90	101 lm/W	2.200 lm
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	3000 K	≥90	116 lm/W	2.700 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	4000 K	≥90	123 lm/W	2.700 lm
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	3000 K	≥90	116 lm/W	2.700 lm
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	4000 K	≥90	123 lm/W	2.700 lm
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	3000 K	≥80	116 lm/W	2.700 lm
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	4000 K	≥80	121 lm/W	2.700 lm
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA	4000 K	≥90	117 lm/W	1.700 lm

## GreenSpace Evo Mini

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
	HWB FG GR482				
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	4000 K	≥80	121 lm/W	2.700 lm
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	3000 K	≥80	116 lm/W	2.700 lm
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	3000 K	≥80	121 lm/W	1.200 lm
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	3000 K	≥90	134 lm/W	1.200 lm
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	3000 K	≥80	116 lm/W	2.700 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	3000 K	≥90	108 lm/W	2.700 lm
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	4000 K	≥90	114 lm/W	2.700 lm
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	3000 K	≥90	116 lm/W	2.700 lm
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	4000 K	≥90	123 lm/W	2.700 lm
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	4000 K	≥80	121 lm/W	2.700 lm

### Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	Refletor metálico de alta refletância, feixe estreito de 10 a 20 graus
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	Refletor metálico de alta refletância, feixe largo de 40 a 80 graus
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe estreito de 10 a 20 graus
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	Refletor metálico de alta refletância, feixe médio de 20 a 40 graus

### Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	11,6 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	13,6 W

## GreenSpace Evo Mini

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	22,2 W
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	22,3 W
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	22,3 W
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	22,3 W
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	44,6 W
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	44,7 W
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	44,4 W
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	44,5 W
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	15,3 W
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	22,2 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	44,4 W
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	10 W
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	9,6 W
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	22,2 W
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	24 W
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	24 W
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	44,6 W
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	44,7 W
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	44,5 W

### Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	Sim
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	Não
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	Sim
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	Não
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	Não
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	Não
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	Não
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	Sim
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	Não
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	Sim
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	Não
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	Não
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	Não
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	Não
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	Não
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	Sim
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	Sim
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	Sim
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	Não
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	Sim

### Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	Preto
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	Preto
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	Preto
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	Preto
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	Preto
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	Preto
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	Branco
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	Branco
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	Branco
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	Branco
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	Cinzentos

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	Cinzentos
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	Preto
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	Branco
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	Branco
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	Branco
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	Branco
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	Branco
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	Branco
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	Branco
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	Cinzentos

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	(0.422, 0.386) SDCM <2
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	(0.382, 0.380) SDCM <3
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	(0.422, 0.386) SDCM <2
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	(0.422, 0.386) SDCM <2
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	(0.422, 0.386) SDCM <2
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	(0.374, 0.364) SDCM <2
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	(0.422, 0.386) SDCM <2

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	(0.374, 0.364) SDCM <2
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	(0.434, 0.403) SDCM <3
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	(0.382, 0.380) SDCM <3
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	(0.374, 0.364) SDCM <2
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	(0.382, 0.380) SDCM <3
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	(0.434, 0.403) SDCM <3
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	(0.434, 0.403) SDCM <3

# GreenSpace Evo Mini

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	(0.422, 0.386) SDCM <2
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	(0.434, 0.403) SDCM <3
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	(0.422, 0.386) SDCM <2
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	(0.374, 0.364) SDCM <2

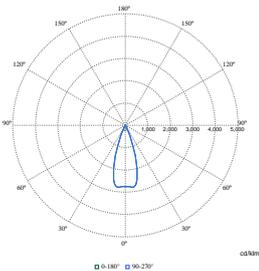
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	(0.422, 0.386) SDCM <2
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	(0.374, 0.364) SDCM <2
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	(0.382, 0.380) SDCM <3

## Dados do produto

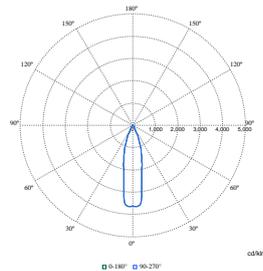
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
59016800	ST332T 12S/PC930 WIA HNB BK482	ST332T
59017500	ST332T 17S/840 PSU HMB BK482	ST332T
59019900	ST332T 20S/PC930 WIA HMB BK482	ST332T
59020500	ST332T 22S/PC930 PSU HMB FG BK482	ST332T
59023600	ST332T 27S/PW930 PSU HWB BK482	ST332T
59024300	ST332T 27S/PW940 PSU HWB BK482	ST332T
59031100	ST332Y2 27S/PW930 PSU HWB WH481	ST332Y2
59032800	ST332Y2 27S/PW940 DIA HWB WH481	ST332Y2
59033500	ST332Y2 27S/830 PSU HMB WH481	ST332Y2
59034200	ST332Y2 27S/840 DIA HMB WH481	ST332Y2
59018200	ST332T 17S/PW940 DIA HWB FG GR482	ST332T

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
59022900	ST332T 27S/840 PSU HVWB GR482	ST332T
59029800	ST332X2 27S/830 PSU HMB BK482	ST332X2
59014400	ST332T 12S/830 PSU HNB WH481	ST332T
59015100	ST332T 12S/PW930 PSU HMB WH481	ST332T
59021200	ST332T 27S/830 PSU HWB WH481	ST332T
59025000	ST332T 27S/PW930 WIA HMB WH481	ST332T
59026700	ST332T 27S/PW940 WIA HMB WH481	ST332T
59027400	ST332X2 27S/PW930 DIA HWB WH481	ST332X2
59028100	ST332X2 27S/PW940 PSU HWB WH481	ST332X2
59030400	ST332X2 27S/840 DIA HMB GR482	ST332X2

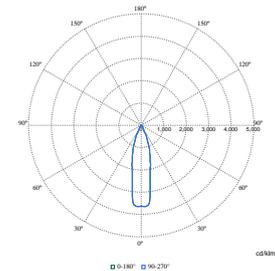
## Polar Wide Diagrams



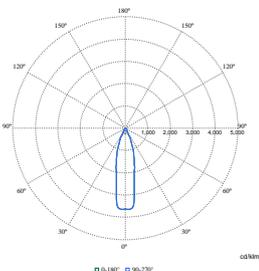
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104528



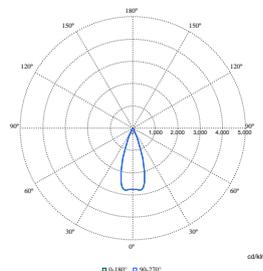
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104530



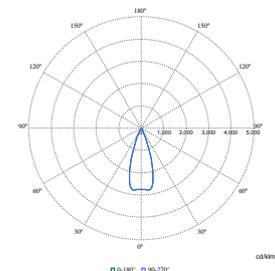
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104529



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104534

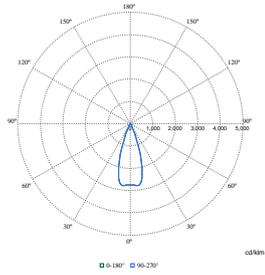


Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104531

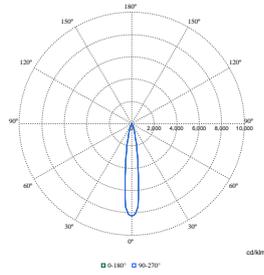


Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104527

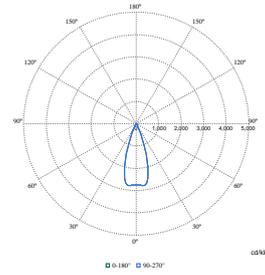
## Polar Wide Diagrams



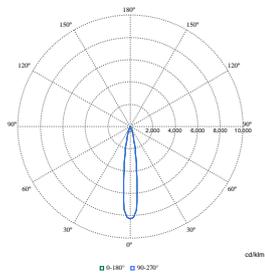
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104525



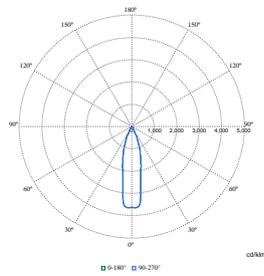
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104518



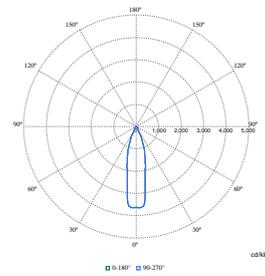
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104536



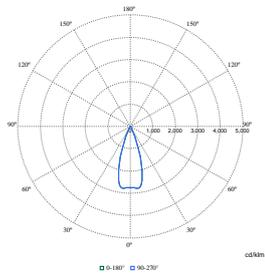
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104520



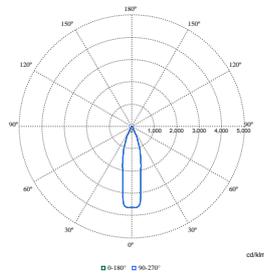
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104521



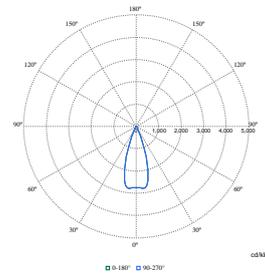
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104523



Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104522



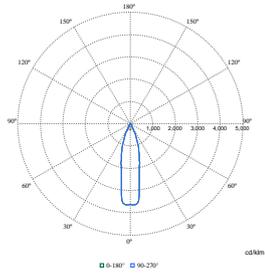
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104524



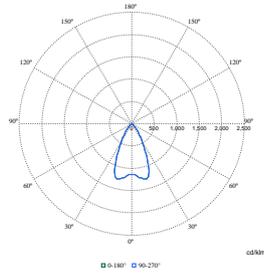
Polar Normal (separate) - ST332TI - 910505104535

# GreenSpace Evo Mini

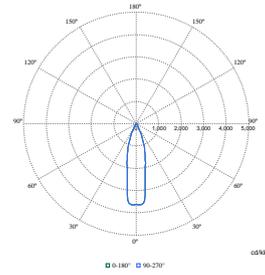
## Polar Wide Diagrams



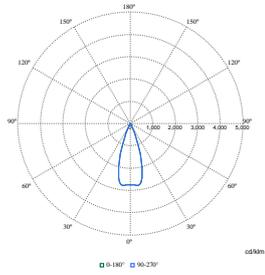
Polar Normal (separate) - ST332TI -  
910505104538



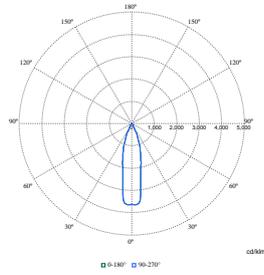
Polar Normal (separate) - ST332TI -  
910505104526



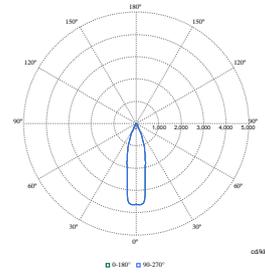
Polar Normal (separate) - ST332TI -  
910505104537



Polar Normal (separate) - ST332TI -  
910505104532



Polar Normal (separate) - ST332TI -  
910505104519



Polar Normal (separate) - ST332TI -  
910505104533

