



StoreFlow: um novo conceito em iluminação de alto contraste para corredores

StoreFlow

O Philips StoreFlow foi concebido para fornecer o efeito de luz ideal para iluminação de prateleiras ou de corredores, de modo a que as lojas de retalho possam criar um ambiente atraente na loja. O design orgânico e natural da luminária combina facilmente com o ambiente da loja, enquanto a ótica indireta PerfectAccent evita o encandeamento e oferece suporte a uma instalação de iluminação de elevada eficiência energética. A iluminação de prateleiras StoreFlow é fabricada com plásticos de base biológica e possibilita uma fácil manutenção de LED, controladores e óticas, resultando numa baixa pegada de carbono e cumprindo os requisitos de um produto circular. Esta iluminação de alto contraste está disponível com cabeça de foco único (ST761T), ideal para as áreas periféricas da loja, ou na versão de cabeça de foco duplo (ST762T), perfeita para iluminação de corredores.

Benefícios

- Efeito de luz ideal para prateleiras e corredores: os produtos ao nível dos olhos destacam-se, enquanto o resto da prateleira é iluminado uniformemente, evitando luz desnecessária no chão
- Evita que os clientes se distraiam, com ótica indireta PerfectAccent para reduzir o encandeamento
- O design compacto da luminária integra-se facilmente com os designs das lojas
- StoreFlow pode reduzir a sua pegada de carbono: o compartimento é fabricado com plásticos de base biológica e o produto suporta iluminação circular através de fácil substituição de componentes e integração de sistemas

Características

- Rotação de 340° e inclinação de +/- 15° (com indicação de ângulo) para direcionamento de luz perfeito e consistente
- Versões de cabeça de foco único ou duplo para iluminar áreas periféricas da loja, bem como corredores gerais no centro da loja
- Elevada eficácia da luminária - mesmo com LED com CRI 90
- Refletores removíveis permitem manutenção fácil e atualizações para ótica, controlador e LED
- Controlos sem fios ou baseados em DALI para ajustar os níveis de luz

Aplicação

- Lojas de conveniência
- Supermercados e hipermercados
- Formatos de grandes revendedores

Avisos e Segurança

- A limpeza da ótica deve ser feita somente com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou no refletor.
- 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 luva isolante
- Em relação ao fator de dano, as luminárias LED oferecem uma melhoria em relação às fontes de luz convencionais, mas continuam a poder causar esbatimento de cores, uma vez que, mesmo sem IV ou UV no feixe de luz, a própria luz é uma fonte de energia. Para minimizar o risco, evite níveis de luz superiores a 1000 lx.
- O ST761T Storeflow com 1 cabeça de foco deve ser sempre instalado em linha com a calha se for utilizado um cabo de suspensão. A instalação sob um ângulo só é permitida numa via com suspensão rígida para evitar a inclinação da via

Versions

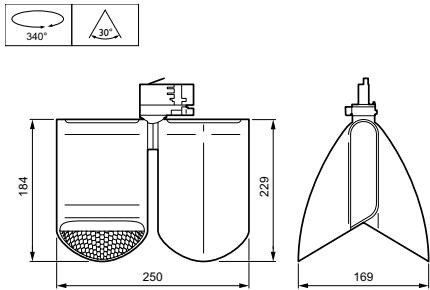
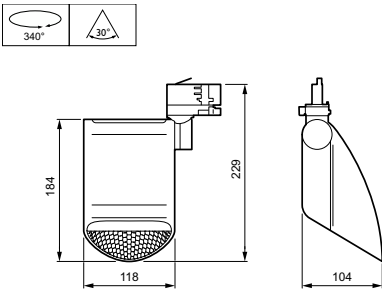


StoreFlow Single Spothead ST761T
in silver



StoreFlow Double Spothead ST762T in silver

Desenho dimensional



Detalhes do produto



StoreFlow Single Spothead ST761T
sideview silver



StoreFlow Single Spothead ST761T
frontview silver



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview black



StoreFlow Single Spothead ST761T
frontview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview silver

Detalhes do produto



StoreFlow Double Spothead
ST762T frontview silver



StoreFlow is easy to service due to
its removable covers



StoreFlow Single Spothead ST761T
sideview black



Tilt indications make consistent
aiming of multiple spotheads easy



StoreFlow Single Spothead ST761T
frontview black



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview white



StoreFlow Single Spothead ST761T
sideview white



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview black

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Controlos e regulação	
Nível de regulação máximo	1%
Características mecânicas e compartimento	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,5
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipamento
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	2 unidades
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	2 unidades
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	2 unidades
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	2 unidades
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	2 unidades
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	2 unidades
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	2 unidades
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	2 unidades
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	2 unidades
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	2 unidades
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	2 unidades
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	2 unidades
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	2 unidades
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	1 unidade
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	1 unidade
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	1 unidade
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	1 unidade
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	2 unidades
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	2 unidades
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	2 unidades
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	1 unidade
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	1 unidade

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
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	3000 K	>90	123 lm/W	9.400 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	3000 K	>80	144 lm/W	5.400 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
01164900	ST762T 27S/ PW935 WIA BK	3500 K	>90	136 lm/W	6.200 lm
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	4000 K	>80	143 lm/W	8.800 lm
01168700	ST762T 39S/ PW930 DIA BK	3000 K	>90	128 lm/W	8.200 lm
01175500	ST762T 49S/ PW935 DIA BK	3500 K	>90	125 lm/W	9.600 lm
01176200	ST762T 49S/ PW940 DIA BK	4000 K	>90	128 lm/W	9.800 lm
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	4000 K	>80	153 lm/W	5.800 lm
01163200	ST762T 27S/ PW930 DIA WH	3000 K	>90	132 lm/W	6.000 lm
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	3000 K	>80	137 lm/W	8.400 lm
01170000	ST762T 39S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	132 lm/W	8.600 lm
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	4000 K	>80	140 lm/W	10.600 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
01177900	ST762T 49S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	128 lm/W	9.800 lm
01156400	ST761T 39S/ PW930 WIA SI	3000 K	>90	126 lm/W	4.100 lm
01433600	ST761T 49S/ PW930 DIA BK	3000 K	>90	123 lm/W	4.700 lm
01158800	ST761T 49S/ PW935 DIA BK	3500 K	>90	125 lm/W	4.800 lm
01159500	ST761T 49S/ PW940 DIA BK	4000 K	>90	128 lm/W	4.900 lm
01165600	ST762T 27S/ PW940 DIA SI	4000 K	>90	132 lm/W	6.000 lm
01169400	ST762T 39S/ PW935 WIA SI	3500 K	>90	129 lm/W	8.400 lm
01173100	ST762T 49S/ PW930 PSU SI	3000 K	>90	119 lm/W	9.400 lm
01146500	ST761T 49S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	128 lm/W	4.900 lm
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	3000 K	>80	142 lm/W	2.700 lm

Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Ótica assimétrica dupla
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Ótica assimétrica dupla
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Ótica assimétrica dupla
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	Ótica assimétrica dupla
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Ótica assimétrica dupla
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Ótica assimétrica dupla
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Ótica assimétrica dupla
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Ótica assimétrica dupla
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Ótica assimétrica dupla
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Ótica assimétrica dupla
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Ótica assimétrica dupla

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Ótica assimétrica dupla
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Ótica assimétrica dupla
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Abertura de feixe assimétrico
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Abertura de feixe assimétrico
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Abertura de feixe assimétrico
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Abertura de feixe assimétrico
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Ótica assimétrica dupla
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Ótica assimétrica dupla
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Ótica assimétrica dupla
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Abertura de feixe assimétrico
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Abertura de feixe assimétrico

Funcionamento e caraterísticas elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	77 W
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	37 W
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	45,5 W
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	61 W
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	64 W
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	77 W
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	77 W
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	38 W
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	45,5 W
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	61 W
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	65 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	76 W
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	77 W
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	32,5 W
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	38,5 W
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	38,5 W
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	38,5 W
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	45,5 W
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	65 W
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	79 W
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	38,5 W
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	19 W

Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Regulável
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Sim
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Sim
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Sim
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	Não
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Sim
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Sim
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Sim
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Não
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Sim
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Sim
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Sim
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Sim
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Sim
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Sim
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Sim
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Sim
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Sim
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Sim
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Não
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Sim
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Não

Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Preto
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Preto
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Preto
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	Preto
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Preto
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Preto
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Preto
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Branco
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Branco
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Branco
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Branco

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Branco
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Branco
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Prata
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Preto
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Preto
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Preto
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Prata
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Prata
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Prata
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Branco
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Branco

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	(0.434,0.403)<3
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	(0.398,0.376)<2
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	(0.382,0.380)<3
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	(0.398,0.376)<2

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	(0.382,0.380)<3
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	(0.422,0.386)<2
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	(0.434,0.403)<3
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	(0.382,0.380)<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	(0.422,0.386)<2
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	(0.398,0.376)<2
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2

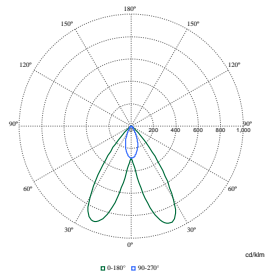
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	(0.374,0.364)<2
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	(0.398,0.376)<2
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	(0.422,0.386)<2
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	(0.434,0.403)<3

Dados do produto

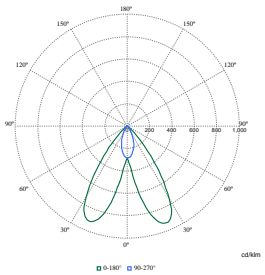
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	ST762T
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	ST762T
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	ST762T
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	ST762T
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	ST762T
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	ST762T
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	ST762T
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	ST762T
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	ST762T
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	ST762T
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	ST762T

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	ST762T
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	ST762T
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	ST761T
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	ST761T
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	ST761T
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	ST761T
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	ST762T
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	ST762T
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	ST762T
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	ST761T
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	ST761T

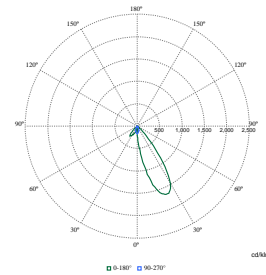
Polar Wide Diagrams



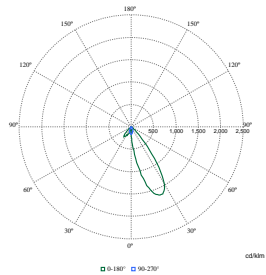
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526



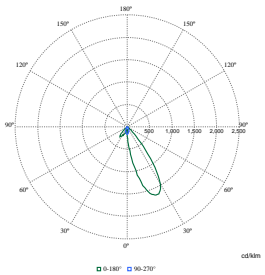
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102534



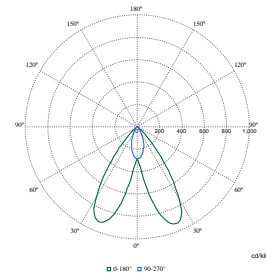
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102414

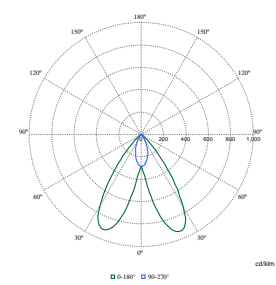


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102508

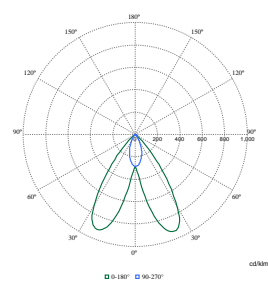


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535

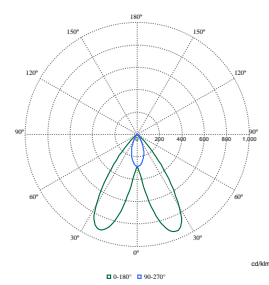
Polar Wide Diagrams



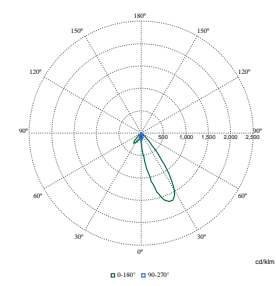
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102531



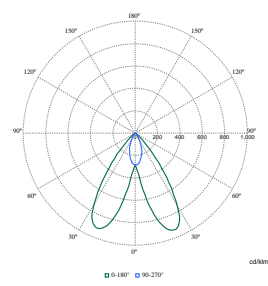
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102523



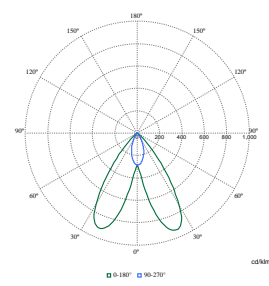
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102524



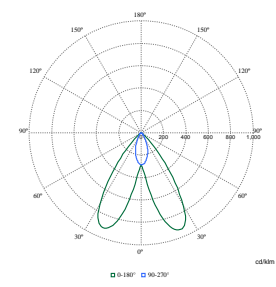
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102521



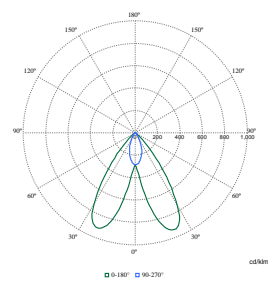
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102415



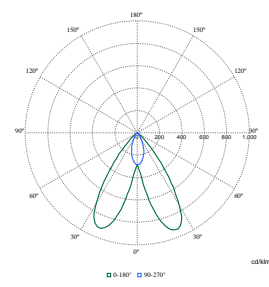
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102538



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102527

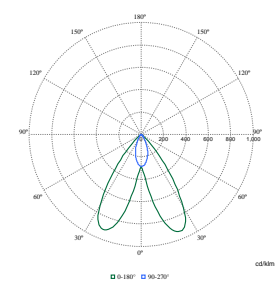


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102537

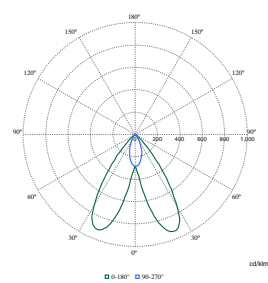


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102539

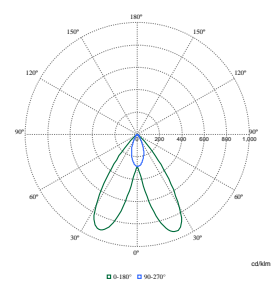
Polar Wide Diagrams



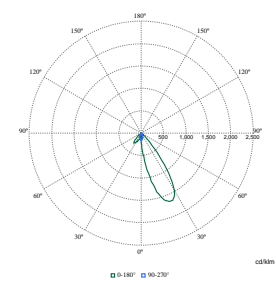
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102530



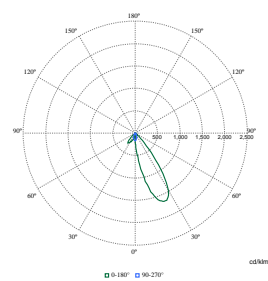
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102529



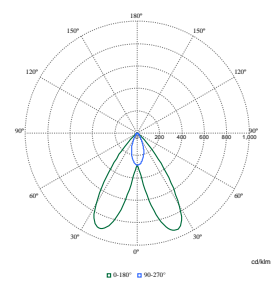
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102532



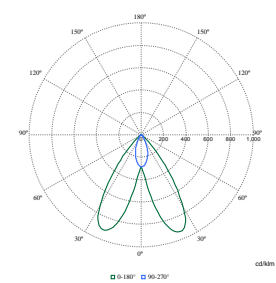
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102520



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102517



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102525



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528

