



Philips StoreFlow: un nuovo concetto di illuminazione dei corridoi ad alto contrasto

StoreFlow

Philips StoreFlow è progettato per fornire l'effetto luminoso ottimale per l'illuminazione degli scaffali o dei corridoi, in modo che i rivenditori possano creare un'atmosfera accattivante in negozio. Il design organico e naturale dell'apparecchio si integra facilmente nell'ambiente del negozio, mentre l'ottica indiretta PerfectAccent evita l'abbagliamento e supporta un impianto d'illuminazione ad alta efficienza energetica. L'illuminazione per scaffali StoreFlow è realizzata utilizzando plastica a base biologica e offre una facile manutenzione del LED, del driver e dell'ottica, con conseguente bassa impronta di carbonio e soddisfa i requisiti di un prodotto circolare. Questa illuminazione ad alto contrasto è disponibile con una testa a punto singolo (ST761T), ideale per le aree periferiche del negozio, o come versione a testa a doppio punto (ST762T), perfetta per l'illuminazione di corsie.

Vantaggi

- Effetto luminoso ottimale per scaffali e corsie: i prodotti ad altezza occhio risaltano mentre il resto dello scaffale è illuminato in modo uniforme senza luce inutile sul pavimento
- Evita la distrazione dell'acquirente con l'ottica indiretta PerfectAccent per ridurre l'abbagliamento
- Il design compatto dell'apparecchio d'illuminazione si adatta facilmente ai layout dei negozi
- StoreFlow può ridurre l'impronta di carbonio: l'alloggiamento è realizzato in plastica a base biologica e la facile sostituzione dei componenti e l'integrazione del sistema supportano l'illuminazione circolare

Caratteristiche

- Rotazione di 340° e inclinazione di +/- 15° (con indicazione dell'angolo) per un puntamento della luce perfetto e uniforme
- Versioni con testa singola o doppia per illuminare le aree periferiche del negozio e le corsie generali al centro del negozio
- Elevata efficienza luminosa - anche con LED CRI 90
- Coperture rimovibili per una facile manutenzione e aggiornamenti di ottica, driver e LED
- Controlli basati su wireless o DALI per ottimizzare i livelli di luce

Applicazione

- Minimarket
- Supermercati e ipermercati
- Grandi punti vendita

Warnings and safety

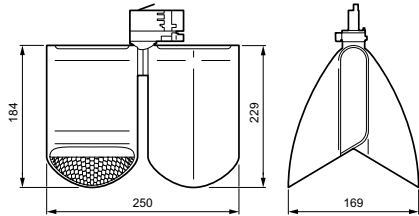
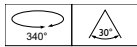
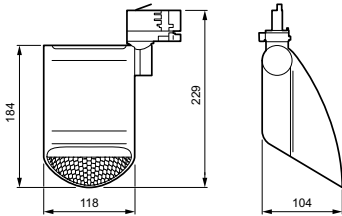
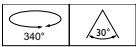
- La pulizia dell'ottica deve essere effettuata esclusivamente con aria compressa. È vietato toccare il LED ad alta potenza o il riflettore.
- Durante le operazioni di manutenzione, il prodotto deve essere spento e lasciato raffreddare
- Il prodotto deve essere installato fuori dalla portata del braccio. La manipolazione del prodotto caldo è possibile solo con un guanto isolante
- Relativamente al fattore di danno, gli apparecchi per illuminazione LED sono un passo in avanti rispetto alle sorgenti luminose convenzionali, sebbene possano sempre causare lo sbiadimento dei colori anche senza IR o UV nel fascio di luce, poiché la luce stessa è fonte di energia. Per ridurre al minimo il rischio, evitare livelli di luce superiori a 1000 lx.
- Se si utilizza un cavo di sospensione, il modello ST761T Storeflow con 1 lampada spot deve essere sempre installato in linea con il binario. L'installazione sotto un angolo è consentita solo su binario con sospensione rigida per evitare l'inclinazione del binario

Versions



StoreFlow Single Spothead ST761T
in silver

Disegno tecnico



Dati del prodotto



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

Dati del prodotto



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

Informazioni generali	
Driver incluso	Sì
Sorgente luminosa sostituibile	No
Service tag	Sì
Dati tecnici di illuminazione	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Funzionamento e parte elettrica	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento II
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Adatto per la commutazione casuale	No
Controlli e dimmerazione	
Livello massimo di attenuazione	1%
Meccanica e corpo	
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20
Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,5
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%

Informazioni generali

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

Dati tecnici di illuminazione (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	3000 K	>90	122 lm/W	9.800 lm
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	3000 K	>80	132 lm/W	5.400 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	3500 K	>90	130 lm/W	5.400 lm
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	4000 K	>80	128 lm/W	7.800 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
01168700	ST762T 39S/ PW930 DIA BK	3000 K	>90	124 lm/W	7.800 lm
01175500	ST762T 49S/ PW935 DIA BK	3500 K	>90	127 lm/W	9.800 lm
01176200	ST762T 49S/ PW940 DIA BK	4000 K	>90	135 lm/W	9.800 lm
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	4000 K	>80	137 lm/W	5.400 lm
01163200	ST762T 27S/ PW930 DIA WH	3000 K	>90	130 lm/W	5.400 lm
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	3000 K	>80	131 lm/W	7.800 lm
01170000	ST762T 39S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	136 lm/W	7.800 lm
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	4000 K	>80	132 lm/W	9.800 lm
01177900	ST762T 49S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	135 lm/W	9.800 lm

Dati tecnici di illuminazione (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Ottica asimmetrica doppia
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Ottica asimmetrica doppia
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Ottica asimmetrica doppia
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	Ottica asimmetrica doppia
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Ottica asimmetrica doppia
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Ottica asimmetrica doppia
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Ottica asimmetrica doppia
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Ottica asimmetrica doppia
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Ottica asimmetrica doppia
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Ottica asimmetrica doppia
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Ottica asimmetrica doppia

Funzionamento e parte elettrica

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	75 W
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	46 W

Order Code	Full Product Name	Temperatura di colore correlata (Nom)	Indice di resa cromatica (CRI)	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	Flusso luminoso
01156400	ST761T 39S/ PW930 WIA SI	3000 K	>90	124 lm/W	3.900 lm
01433600	ST761T 49S/ PW930 DIA BK	3000 K	>90	122 lm/W	4.900 lm
01158800	ST761T 49S/ PW935 DIA BK	3500 K	>90	127 lm/W	4.900 lm
01159500	ST761T 49S/ PW940 DIA BK	4000 K	>90	133 lm/W	4.900 lm
01165600	ST762T 27S/ PW940 DIA SI	4000 K	>90	139 lm/W	5.400 lm
01169400	ST762T 39S/ PW935 WIA SI	3500 K	>90	128 lm/W	7.800 lm
01173100	ST762T 49S/ PW930 PSU SI	3000 K	>90	122 lm/W	9.800 lm
01146500	ST761T 49S/ PW940 DIA WH	4000 K	>90	133 lm/W	4.900 lm
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	3000 K	>80	130 lm/W	2.700 lm

Order Code	Full Product Name	Tipo di ottica
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Ottica asimmetrica doppia
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Ottica asimmetrica doppia
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Angolo del fascio asimmetrico
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Angolo del fascio asimmetrico
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Angolo del fascio asimmetrico
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Angolo del fascio asimmetrico
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Ottica asimmetrica doppia
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Ottica asimmetrica doppia
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Ottica asimmetrica doppia
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Angolo del fascio asimmetrico
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Angolo del fascio asimmetrico

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	44,5 W
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	67 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	66 W
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	73,5 W
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	73,5 W
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	46 W
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	44,5 W
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	66 W
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	66 W
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	73,5 W
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	73,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo energetico
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	33 W
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	37,5 W
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	37,5 W
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	37,5 W
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	44,5 W
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	66 W
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	75 W
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	37,5 W
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	23 W

Controlli e dimmerazione

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Si
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Si
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Si
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	No
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Si
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Si
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Si
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	No
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Si
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Si
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Si

Order Code	Full Product Name	Dimmerabile
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Si
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Si
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Si
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Si
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Si
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Si
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Si
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Si
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	No
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Si
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	No

Meccanica e corpo

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

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

Performance iniziale (conforme a IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
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
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	(0.382,0.380)<3

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
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
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

Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	(0.374,0.364)<2
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	(0.398,0.376)<2

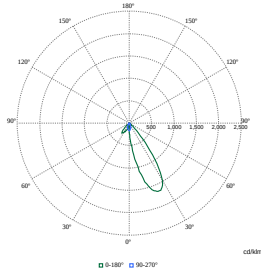
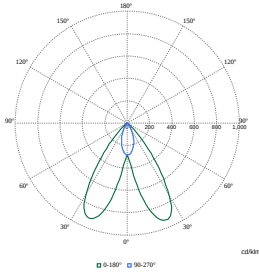
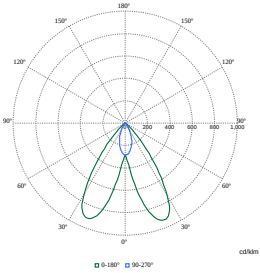
Order Code	Full Product Name	Cromaticità iniziale
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	(0.422,0.386)<2
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	(0.434,0.403)<3

Dati del prodotto

Order Code	Full Product Name	Codice famiglia prodotto
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	Codice famiglia prodotto
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

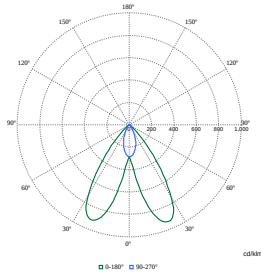
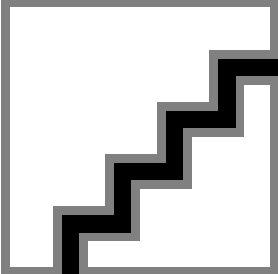
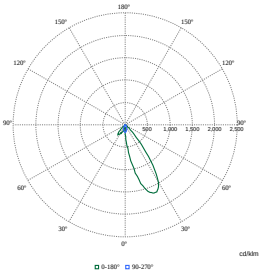
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102534

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518

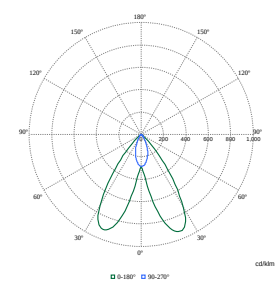


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102414

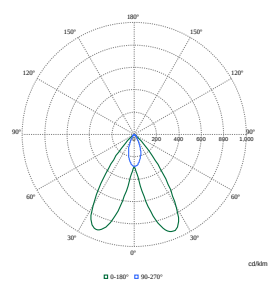
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102508

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535

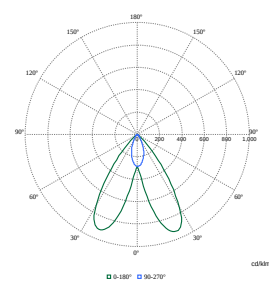
Polar Wide Diagrams



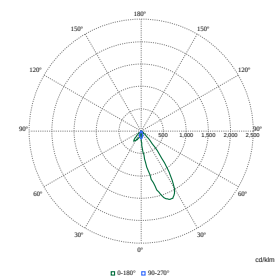
Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102531



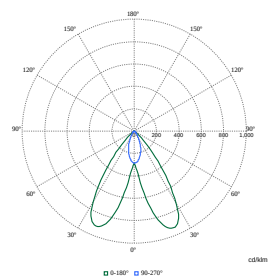
Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102523



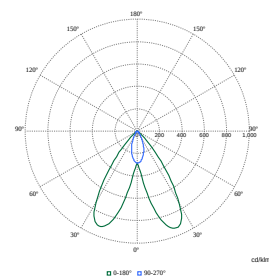
Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102524



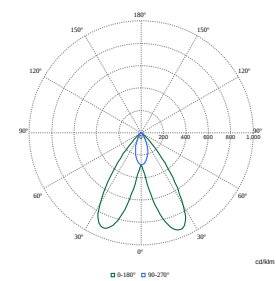
Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102521



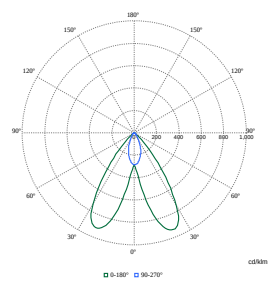
Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102415



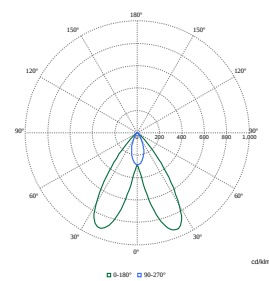
Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102538



Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102527

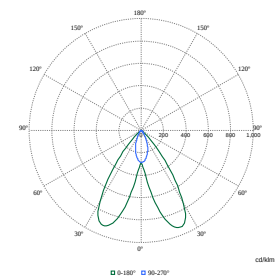


Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102537

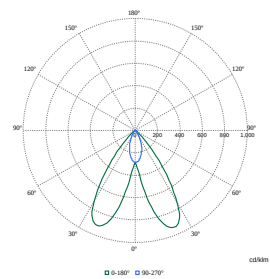


Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102539

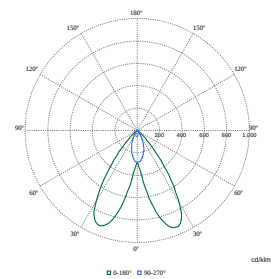
Polar Wide Diagrams



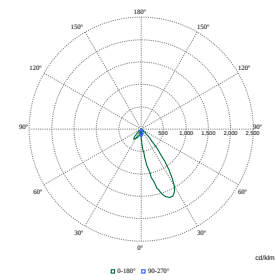
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102530



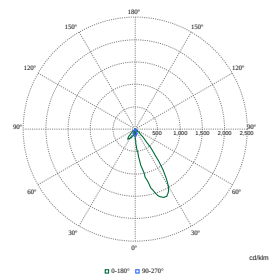
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102529



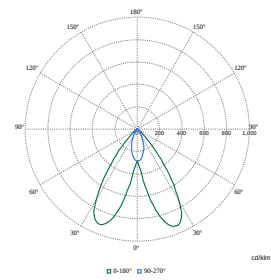
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102532



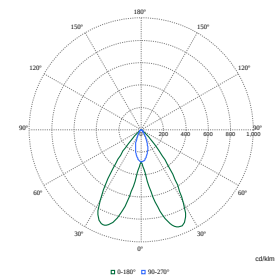
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102520



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102517



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102525



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528

