



Philips StoreFlow: een nieuw concept voor gangpadverlichting met een hoog contrast

StoreFlow

Philips StoreFlow is ontworpen om een optimaal lichteffect te bieden voor de verlichting van schappen en gangpaden, waardoor retailers een aantrekkelijke sfeer kunnen creëren in hun winkels. Het natuurlijke ontwerp van de armatuur gaat mooi op in de winkelomgeving. Tegelijkertijd vermindert de indirecte PerfectAccent optiek de verblinding en is deze geschikt voor een energiezuinige verlichtingsinstallatie. Door biologisch plastic te gebruiken en het onderhoud van de LED-lamp, driver en optiek zeer eenvoudig te maken, heeft StoreFlow een lagere CO₂-voetafdruk en voldoet deze aan de eisen voor een circulair product. Deze hoge hoge contrast verlichting is verkrijgbaar met enkele spots (ST761T) en is ideaal voor de randgebieden van een winkel. Ook is er een uitvoering met dubbele spots (ST762T), die perfect is voor het verlichten van gangpaden en de centrale delen van de winkel.

Voordelen

- Het optimale lichteffect voor schappen en gangpaden: producten in de schappen vallen op oogniveau op, zelfs wanneer alle schappen evenveel licht krijgen, er valt geen onnodig licht op de vloer
- Voorkomt afleidingen bij de klant dankzij de indirecte PerfectAccent optiek om verblinding te verminderen
- Het compacte armatuurontwerp past gemakkelijk in winkelindelingen
- StoreFlow kan je CO₂-voetafdruk verlagen: de behuizing is gemaakt van biologisch plastic en het product is geschikt voor circulaire verlichting, doordat de onderdelen eenvoudig kunnen worden vervangen en in het systeem geïntegreerd kunnen worden

Kenmerken

- 340 graden rotatie en +/- 15 graden kantelen (met hoekindicator) voor een perfecte, consistente richting van het licht
- Configuraties met enkele en dubbele spots maken het mogelijk om zowel de randgebieden van de winkel als de algemene gangpaden in het midden van de winkel te verlichten.
- Hoog armatuurrendement, zelfs met LED-lampen met een hoge kleurweergave van CRI90
- Verwijderbare lichtkappen maken onderhoud en upgrades van de optiek, driver en de LED-lampen gemakkelijk
- Draadloze of op DALI gebaseerde regelaars om het lichtniveau heel nauwkeurig aan te passen

Toepassing

- Buurtwinkels
- Supermarkten en hypermarkten
- Grote winkeloppervlakken

Waarschuwingen en veiligheid

- Het optiek mag alleen worden schoongemaakt met perslucht. Raak de LED-lamp of reflector niet aan.
- Bij onderhoud moet het product uitgeschakeld en afgekoeld zijn
- Het product moet buiten handbereik worden geïnstalleerd. Wanneer het product heet is, kan het alleen worden gehanteerd met een geïsoleerde handschoen.
- Met betrekking tot de kleurschadefactor bieden de LED-armaturen een verbetering ten opzichte van traditionele lichtbronnen. Toch kunnen ze nog steeds kleurvervaling veroorzaken, omdat licht zelf een bron van energie is, zelfs als er geen IR of UV-straling in de lichtbundel zit. Vermijd lichtniveaus van meer dan 1000 lx om het risico te minimaliseren.
- ST761T Storeflow met 1 spotkop moet altijd in lijn met de rails worden geïnstalleerd als er een ophangdraad wordt gebruikt. Installatie onder een hoek is alleen toegestaan op een rail met vaste ophanging om het kantelen van de rail te voorkomen.

Versions



StoreFlow Single Spothead ST761T
in silver

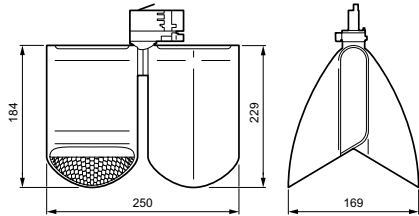
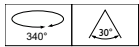
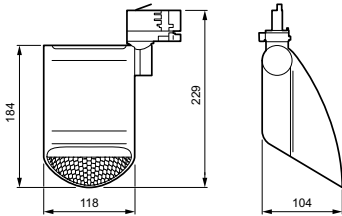
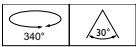


StoreFlow Double Spothead
ST762T in silver



StoreFlow Single Spothead ST761T
in white

Maatschets



Productgegevens



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

Productgegevens



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

Algemene informatie	
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Lichtbron vervangbaar	Nee
Servicetag	Ja
Gegevens lichttechniek	
Bundelhoek lichtbron	120 graden
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
Dimbaarheid en regelsystemen	
Maximaal dimniveau	1%
Eigenschappen behuizing en afmetingen	
IK-classificatie	IK02
Beschermingsklasse	IP 20
Keurmerken en classificaties	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+/-10%

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Aantal VSA's
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	2 units
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	2 units
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	2 units
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	2 units
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	2 units
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	2 units
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	2 units
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	2 units
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	2 units
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	2 units
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	2 units
8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	2 units
8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	2 units
8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	1 unit
8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	1 unit
8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	1 unit
8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	1 unit
8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	2 units
8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	2 units
8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	2 units
8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	1 unit
8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	1 unit

Gegevens lichttechniek (1/2)

Full Gecorreleerde Lichtrendement						Full Gecorreleerde Lichtrendement					
Order Code	Product Name	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	(gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Order Code	Product Name	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave-index (CRI)	(gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	3000 K	>90	122 lm/W	9.800 lm		PW935 WIA BK				
						8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	4000 K	>80	128 lm/W	7.800 lm
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	3000 K	>80	132 lm/W	5.400 lm						
						8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	3000 K	>90	124 lm/W	7.800 lm
8720169011649	ST762T 27S/	3500 K	>90	130 lm/W	5.400 lm						

Full Gecorreleerde Lichtrendement						Full Gecorreleerde Lichtrendement					
Order Code	Product Name	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave- index (CRI)	(gespec.) (nom.)	Lichtstroom	Order Code	Product Name	kleurtemperatuur (nom.)	Kleurweergave- index (CRI)	(gespec.) (nom.)	Lichtstroom
8720169011755	ST762T	3500 K	>90	127 lm/W	9.800 lm	8720169014336	PW930				
	49S/						WIA SI				
	PW935						ST761T	3000 K	>90	122 lm/W	4.900 lm
8720169011762	DIA BK					8720169011588	49S/				
	ST762T	4000 K	>90	135 lm/W	9.800 lm		PW930				
	49S/						DIA BK				
8720169011625	PW940					8720169011595	ST761T	3500 K	>90	127 lm/W	4.900 lm
	DIA BK						49S/				
	ST762T	4000 K	>80	137 lm/W	5.400 lm		PW935				
8720169011632	27S/84					8720169011656	DIA BK				
	0 PSU						ST761T	4000 K	>90	133 lm/W	4.900 lm
	WH						49S/				
8720169011663	ST762T	3000 K	>90	130 lm/W	5.400 lm	8720169011694	PW940				
	27S/						DIA BK				
	PW930						ST762T	4000 K	>90	139 lm/W	5.400 lm
8720169011700	DIA WH					8720169011731	27S/				
	ST762T	3000 K	>80	131 lm/W	7.800 lm		PW940				
	39S/83						DIA SI				
8720169011724	0 DIA					8720169011465	ST762T	3500 K	>90	128 lm/W	7.800 lm
	WH						39S/				
	ST762T	4000 K	>90	136 lm/W	7.800 lm		PW935				
8720169011779	39S/					8720169011557	WIA SI				
	PW940						ST762T	3000 K	>90	122 lm/W	9.800 lm
	DIA WH						49S/				
8720169011564	ST762T	4000 K	>80	132 lm/W	9.800 lm	8720169011557	PW930				
	49S/84						PSU SI				
	0 DIA						ST761T	4000 K	>90	133 lm/W	4.900 lm
8720169011755	WH					8720169011557	49S/				
	ST762T	4000 K	>90	135 lm/W	9.800 lm		PW940				
	49S/						DIA WH				
8720169011762	PW940					8720169011557	ST761T	3000 K	>80	130 lm/W	2.700 lm
	DIA WH						27S/83				
	ST762T	4000 K	>90	124 lm/W	3.900 lm		0 PSU				
8720169011625	39S/					8720169011557	WH				
	ST761T	3000 K	>90	124 lm/W	3.900 lm						
	39S/										

Gegevens lichttechniek (2/2)

Order Code	Full Product Name	Optiektype	Order Code	Full Product Name	Optiektype
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Asymmetrische bundelhoek
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	Dubbel asymmetrische optiek	8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Asymmetrische bundelhoek
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Asymmetrische bundelhoek
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Asymmetrische bundelhoek
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Asymmetrische bundelhoek
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Dubbel asymmetrische optiek	8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	Asymmetrische bundelhoek

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	75 W
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	46 W
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	44,5 W
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	67 W
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	66 W
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	73,5 W
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	73,5 W
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	46 W
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	44,5 W
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	66 W
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	66 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	73,5 W
8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	73,5 W
8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	33 W
8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	37,5 W
8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	37,5 W
8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	37,5 W
8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	44,5 W
8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	66 W
8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	75 W
8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	37,5 W
8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	23 W

Dimbaarheid en regelsystemen

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Ja
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	Ja
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Ja
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	Nee
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Ja
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Ja
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Ja
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	Nee
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Ja
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	Ja
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Ja

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	Ja
8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Ja
8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Ja
8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Ja
8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Ja
8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Ja
8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Ja
8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Ja
8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Nee
8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Ja
8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Zwart
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	Zwart
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Zwart
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	Zwart
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Zwart
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Zwart
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Zwart
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	Wit
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Wit
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	Wit
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Wit

Order Code	Full Product Name	Kleur behuizing
8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	Wit
8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Wit
8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Zilver
8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Zwart
8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Zwart
8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Zwart
8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Zilver
8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Zilver
8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Zilver
8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Wit
8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	Wit

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	(0.434,0.403)<3
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	(0.398,0.376)<2
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	(0.382,0.380)<3
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	(0.398,0.376)<2
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	(0.382,0.380)<3
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	(0.422,0.386)<2
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	(0.434,0.403)<3

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	(0.382,0.380)<3
8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	(0.422,0.386)<2
8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	(0.398,0.376)<2

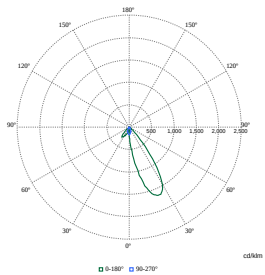
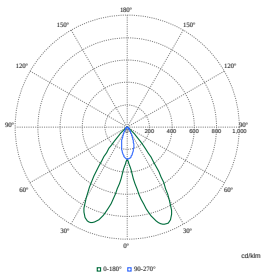
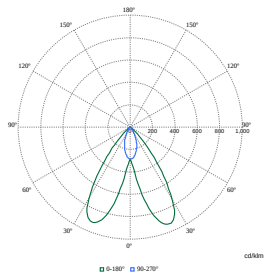
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2
8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	(0.374,0.364)<2
8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	(0.398,0.376)<2
8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	(0.422,0.386)<2
8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	(0.434,0.403)<3

Productgegevens

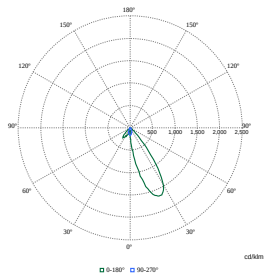
Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	ST762T
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	ST762T
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	ST762T
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	ST762T
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	ST762T
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	ST762T
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	ST762T
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	ST762T
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	ST762T
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	ST762T
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	ST762T

Order Code	Full Product Name	Code productfamilie
8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	ST762T
8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	ST762T
8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	ST761T
8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	ST761T
8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	ST761T
8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	ST761T
8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	ST762T
8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	ST762T
8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	ST762T
8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	ST761T
8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	ST761T

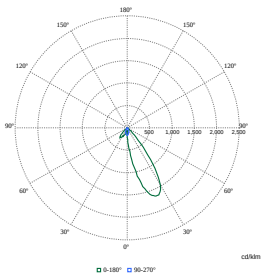
Polar Wide Diagrams



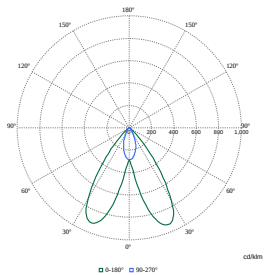
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102526



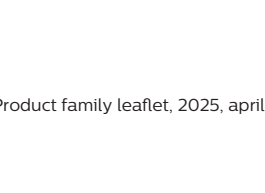
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102534



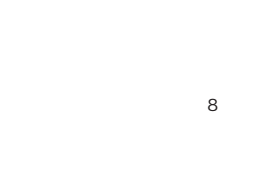
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518



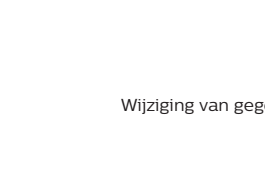
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102414



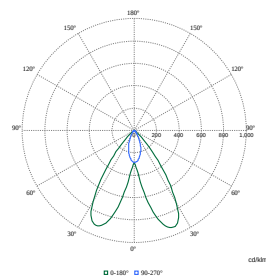
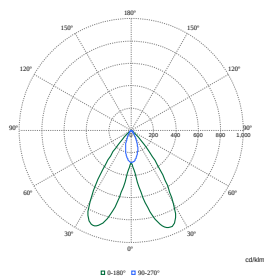
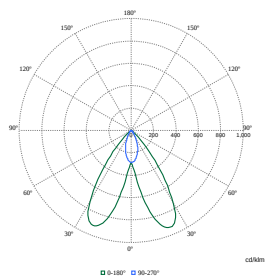
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102508



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102535



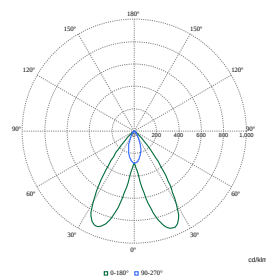
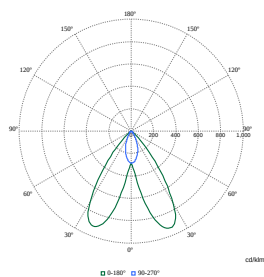
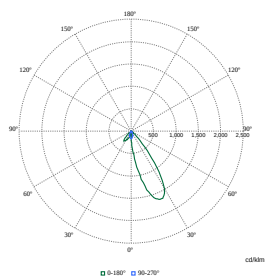
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102531

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102523

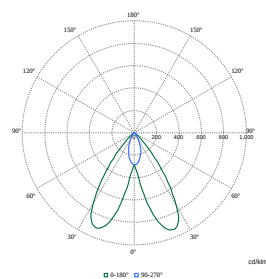
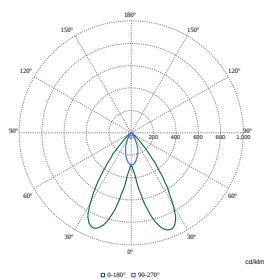
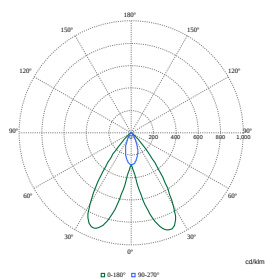
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102524



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102521

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102415

Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102538

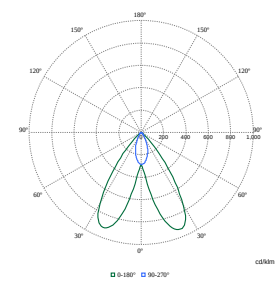


Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102527

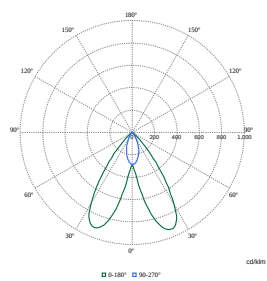
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102537

**Polar Normal (separate) - ST760TI -
910505102539**

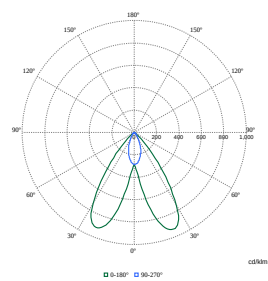
Polar Wide Diagrams



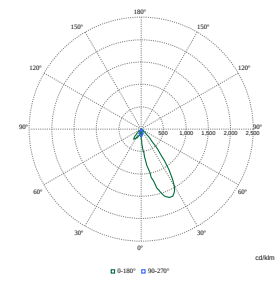
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102530



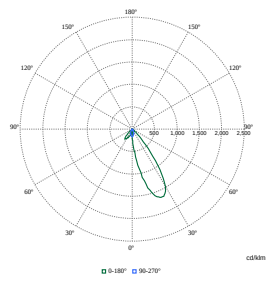
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102529



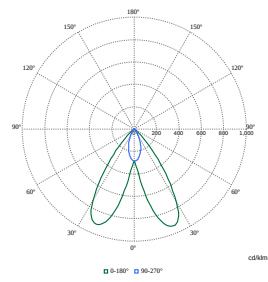
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102532



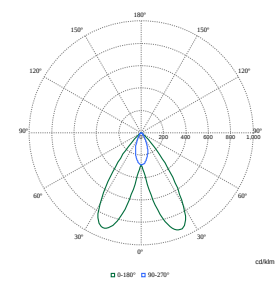
Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102520



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102517



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102525



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102528

