



StoreFlow: een nieuw concept in contrastrijke gangpadverlichting

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 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

Applications

- Buurtwinkels
- Supermarkten en hypermarkten
- Grote winkeloppervlakken

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

- 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 Double Spothead
ST762T in black



StoreFlow Double Spothead
ST762T in white



StoreFlow Single Spothead
ST761T in silver



StoreFlow Single Spothead
ST761T in black

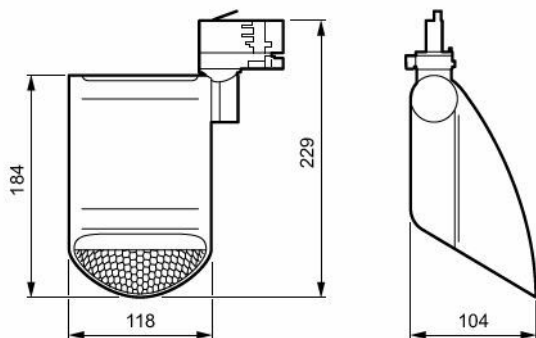


StoreFlow Double Spothead
ST762T in silver

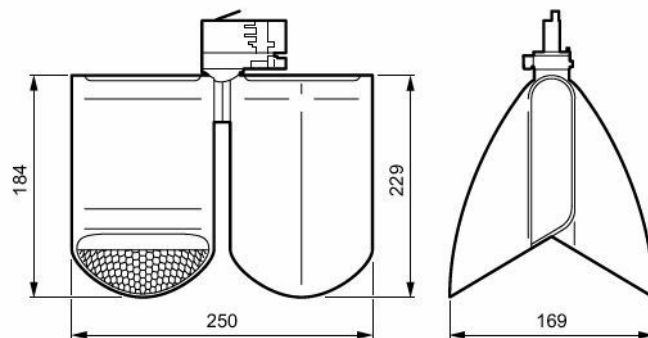


StoreFlow Single Spothead
ST761T in white

Maatschets



ST761T 49S/PW940 DIA WH



ST762T 27S/PW930 DIA WH

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



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

Lichtbron vervangbaar	Nee
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Bundelhoek lichtbron	120 graden
----------------------	------------

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Maximaal dimniveau	1%
--------------------	----

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2] standaard]

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,5
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

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

Order Code	Full Product Name	Aantal VSA's
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

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	Kleurwee- gave-index (CRI)	Optiektype
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	9.400 lm	3000 K	123 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	5.400 lm	3000 K	144 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	6.200 lm	3500 K	136 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	8.800 lm	4000 K	143 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	8.200 lm	3000 K	128 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	9.600 lm	3500 K	125 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	9.800 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	5.800 lm	4000 K	153 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	6.000 lm	3000 K	132 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	8.400 lm	3000 K	137 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	8.600 lm	4000 K	132 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	10.600 lm	4000 K	140 lm/W	>80	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	9.800 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	4.100 lm	3000 K	126 lm/W	>90	Asymmetrische bundelhoek
8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	4.700 lm	3000 K	123 lm/W	>90	Asymmetrische bundelhoek
8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	4.800 lm	3500 K	125 lm/W	>90	Asymmetrische bundelhoek
8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	4.900 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Asymmetrische bundelhoek
8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	6.000 lm	4000 K	132 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	8.400 lm	3500 K	129 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	9.400 lm	3000 K	119 lm/W	>90	Dubbel asymmetrische optiek
8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	4.900 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Asymmetrische bundelhoek
8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	2.700 lm	3000 K	142 lm/W	>80	Asymmetrische bundelhoek

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	77 W

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	37 W
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	45,5 W
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	61 W
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	64 W
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	77 W
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	77 W
8720169011625	ST762T 27S/840 PSU WH	38 W
8720169011632	ST762T 27S/PW930 DIA WH	45,5 W
8720169011663	ST762T 39S/830 DIA WH	61 W
8720169011700	ST762T 39S/PW940 DIA WH	65 W
8720169011724	ST762T 49S/840 DIA WH	76 W
8720169011779	ST762T 49S/PW940 DIA WH	77 W
8720169011564	ST761T 39S/PW930 WIA SI	32,5 W
8720169014336	ST761T 49S/PW930 DIA BK	38,5 W
8720169011588	ST761T 49S/PW935 DIA BK	38,5 W
8720169011595	ST761T 49S/PW940 DIA BK	38,5 W
8720169011656	ST762T 27S/PW940 DIA SI	45,5 W
8720169011694	ST762T 39S/PW935 WIA SI	65 W
8720169011731	ST762T 49S/PW930 PSU SI	79 W
8720169011465	ST761T 49S/PW940 DIA WH	38,5 W
8720169011557	ST761T 27S/830 PSU WH	19 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
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

Order Code	Full Product Name	Dimbaar
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
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)

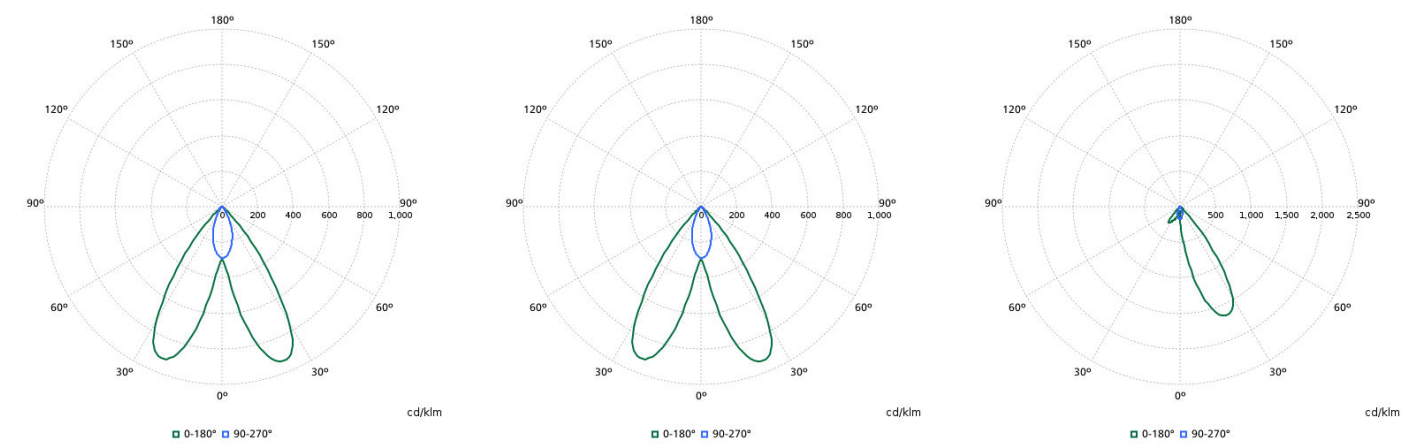
Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169014343	ST762T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
8720169011618	ST762T 27S/830 DIA BK	(0.434,0.403)<3
8720169011649	ST762T 27S/PW935 WIA BK	(0.398,0.376)<2
8720169011670	ST762T 39S/840 PSU BK	(0.382,0.380)<3
8720169011687	ST762T 39S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
8720169011755	ST762T 49S/PW935 DIA BK	(0.398,0.376)<2
8720169011762	ST762T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
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
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
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
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

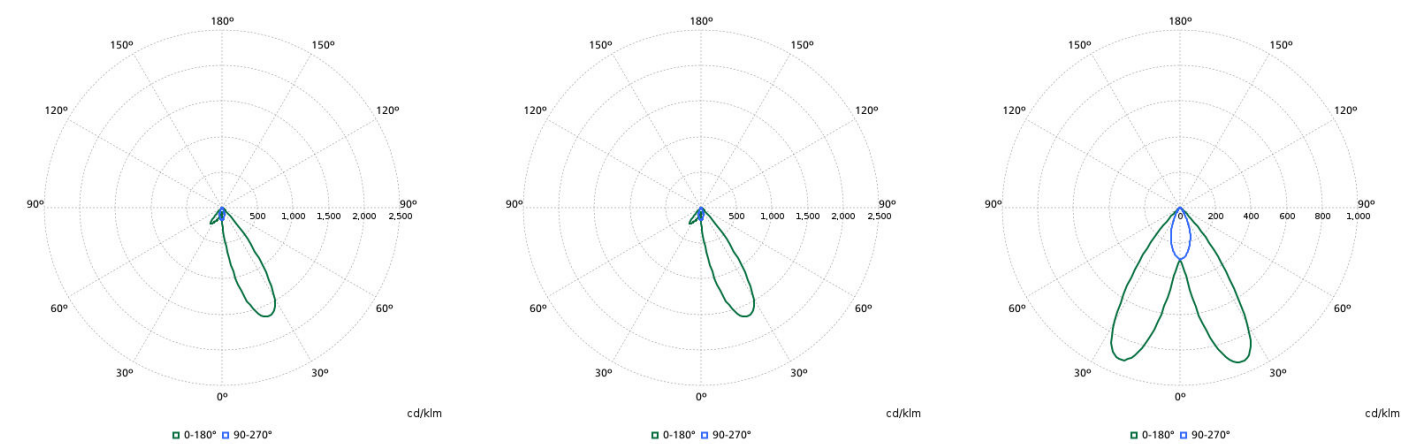
Polar normal diagrammen



ST760TI - 910505102526

ST760TI - 910505102534

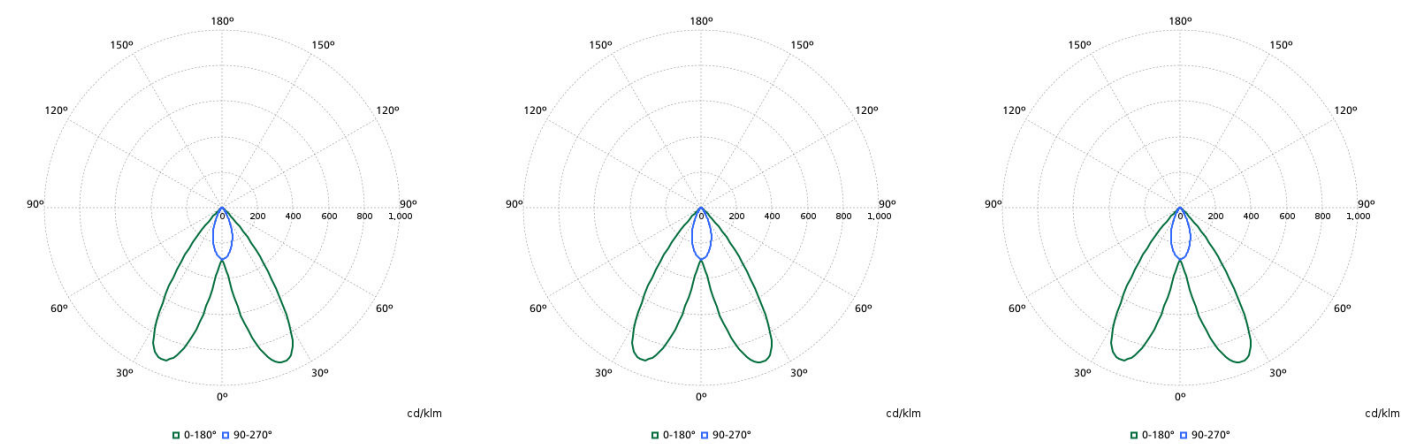
ST760TI - 910505102518



ST760TI - 910505102414

ST760TI - 910505102508

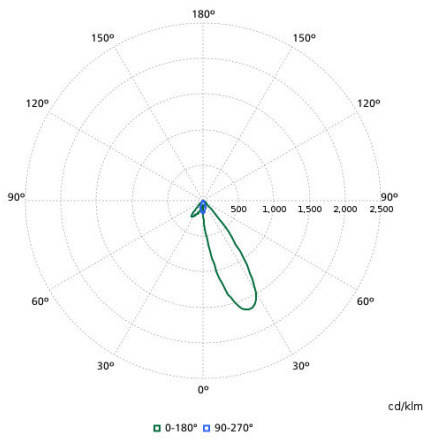
ST760TI - 910505102535



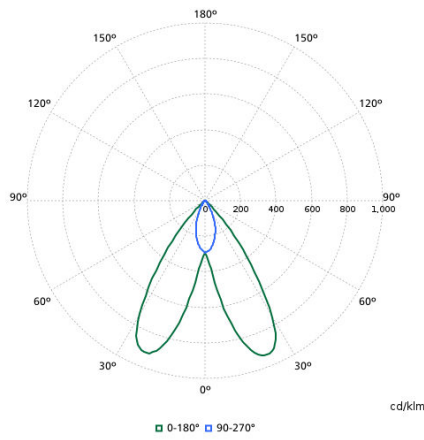
ST760TI - 910505102531

ST760TI - 910505102523

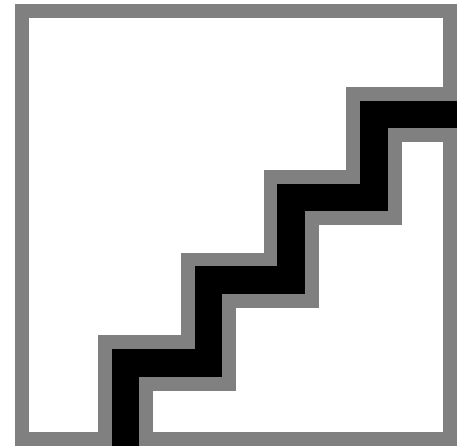
ST760TI - 910505102524



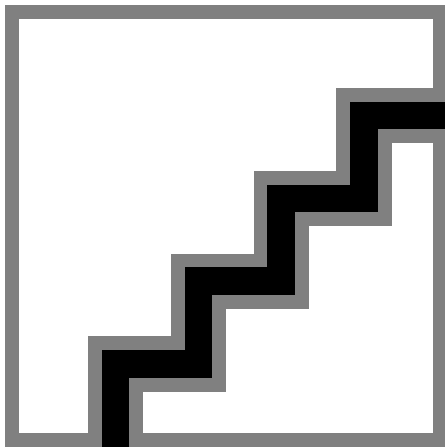
ST760TI - 910505102521



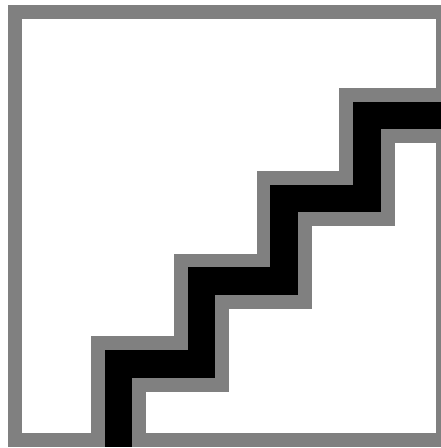
ST760TI - 910505102415



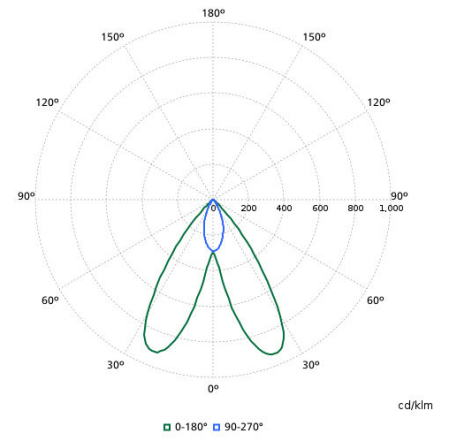
ST760TI - 910505102538



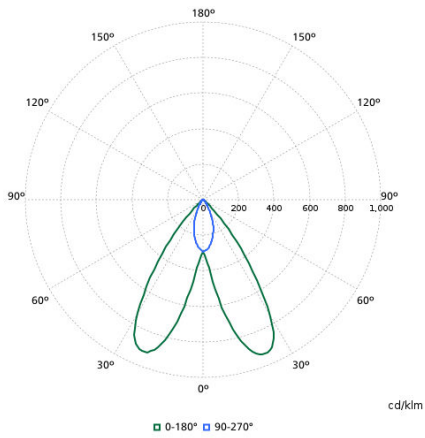
ST760TI - 910505102527



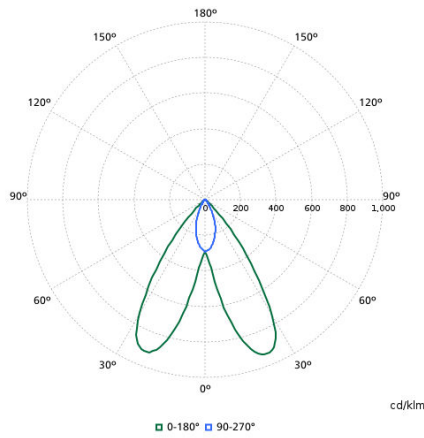
ST760TI - 910505102537



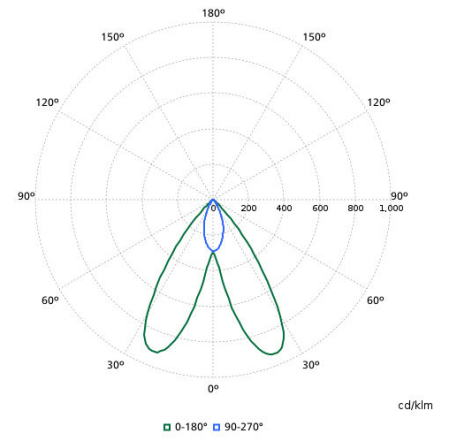
ST760TI - 910505102539



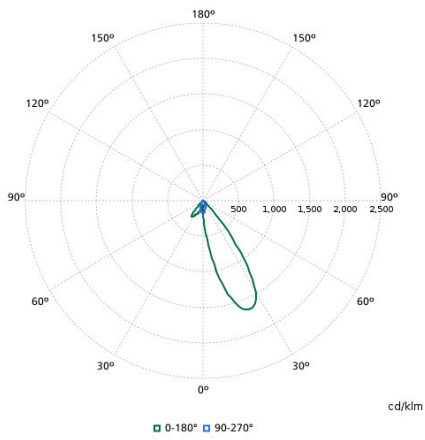
ST760TI - 910505102530



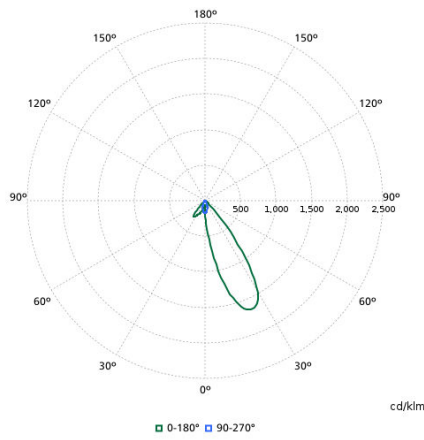
ST760TI - 910505102529



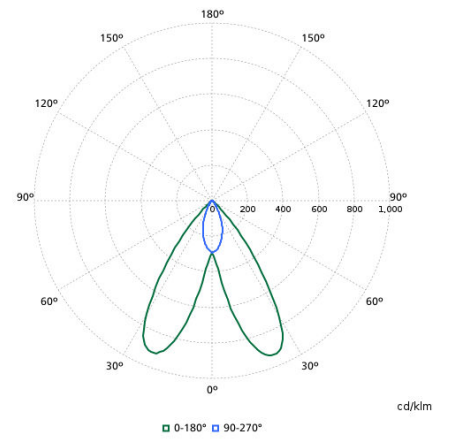
ST760TI - 910505102532



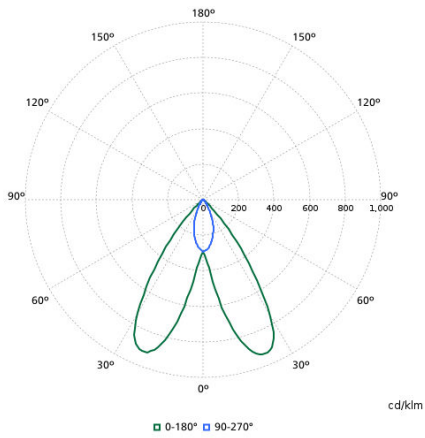
ST760TI - 910505102520



ST760TI - 910505102517



ST760TI - 910505102525



ST760TI - 910505102528