



StoreFlow: nový koncept vysoce kontrastního osvětlení uliček

Systém Philips StoreFlow je navržen tak, aby poskytoval optimální světelný efekt pro osvětlení regálů nebo uliček. Prodejci tak mohou v prodejně vytvořit příjemnou atmosféru. Organický, přirozený design svítidla se snadno začlení do prostředí obchodu, zatímco nepřímá optika PerfectAccent zabraňuje oslnění a nabízí vysoce energeticky úsporné osvětlení. Osvětlení polic StoreFlow je vyrobeno z bioplastů a nabízí snadnou údržbu LED modulů, předřadníku a optiky, což umožňuje snížit uhlíkovou stopu a splnit požadavky na cirkularitu produktu. Toto vysoce kontrastní osvětlení je k dispozici s jednobodovou hlavicí (ST761T), která je ideální pro okrajové oblasti prodejny, nebo jako dvoubodová hlavice (ST762T), která je ideální pro osvětlení uliček.

Výhody

- Optimální světelný efekt pro regály a uličky: Produkty na policích v úrovni očí vyniknou, zbytek regálu je rovnoměrně osvětlen a světlo zbytečně nedopadá na podlahu.
- Nepřímá optika PerfectAccent omezuje odlesky a zabraňuje rozptylování nakupujících
- Kompaktní provedení svítidla snadno zapadne do designu prodejny
- StoreFlow pomáhá snižovat vaši uhlíkovou stopu: Tělo je vyrobeno z bioplastů a produkt podporuje cirkulární osvětlení tím, že umožňuje snadnou výměnu součástí a systémovou integraci.

Applications

- Samoobsluha
- Supermarkety a hypermarkety
- Velké maloobchody

Vlastnosti

- Rotace o 340° a sklon +/-15° (s indikací úhlu) umožňují dokonalé a konzistentní směřování světla
- Verze s jednobodovou nebo dvoubodovou hlavou k osvětlení okrajových částí prodejny i uliček uprostřed prodejny
- Vysoká účinnost svítidla – i při použití LED s CRI 90
- Odnímatelné kryty usnadňují údržbu a upgrade optiky, předřadníku a LED modulů
- Bezdrátové ovládání nebo ovládání založené na protokolu DALI umožňuje vyladit úroveň osvětlení

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



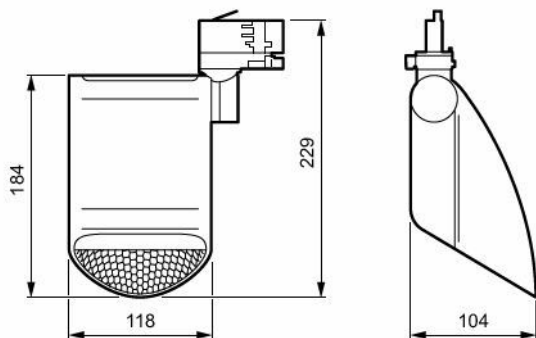
StoreFlow Double Spothead
ST762T in silver



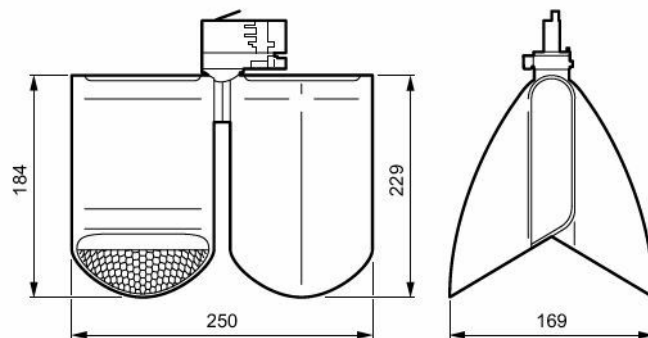
StoreFlow Single Spothead
ST761T in white

- Optiku je povoleno čistit pouze pomocí stlačeného vzduchu. Dotýkat se LED nebo reflektoru je zakázáno.
- Při údržbě je nutné výrobek vypnout a nechat vychladnout.
- Výrobek musí být instalován mimo dosah ruky. Manipulace s tímto výrobkem za tepla je možná pouze s ochrannými rukavicemi.
- Z hlediska koeficientu poškození nabízejí LED svítidla zlepšení oproti konvenčním světelným zdrojům, přesto ale mohou způsobit vyblednutí barev, protože i když světelný paprsek neobsahuje infračervené nebo ultrafialové záření, světlo samo o sobě je zdrojem energie. Abyste minimalizovali riziko, vyhněte se úrovní osvětlení nad 1000 lx.
- Pokud je použito závěsné lanko, model ST761T řady StoreFlow s jednou bodovou hlavicí by měl být vždy instalován rovnoběžně s přípojnící. Instalace pod úhlem je povolena pouze na kolejnici s pevným zavěšením, aby se zabránilo naklánění kolejnice

Rozměrové výkresy



ST761T 49S/PW940 DIA BK



ST762T 27S/840 PSU WH

Detaily o výrobku



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

Obecné informace

Vyměnitelný světelný zdroj	Ne
Včetně předřadníku	Ano
Servisní štítek	Ano

Světelně technické

Vyzařovací úhel světelného zdroje	120 stupňů
-----------------------------------	------------

Provozní a elektrické

Vstupní napětí	220 až 240 V
Frekvence sítě	50 to 60 Hz
Vhodné pro náhodné spínání	Ne
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída II

Řízení a stmívání

Maximální úroveň ztlumení	1%
---------------------------	----

Mechanické a materiály

Kód ochrany proti vniknutí	IP20 [Ochrana proti vniknutí prstů]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02 [0,2 J standardní]

Certifikace a použití

Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Hodnota blikání (PstLM)	1
Hodnota stroboskopického efektu (SVM)	0,5
Rozsah okolní teploty	+10 až +35 °C

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-10%
---------------------------	--------

Obecné informace

Order Code	Full Product Name	Počet předřadňkových jednotek
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	2 jednotky
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	2 jednotky
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	2 jednotky
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	2 jednotky
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	2 jednotky
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	2 jednotky
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	2 jednotky
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	2 jednotky
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	2 jednotky
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	2 jednotky
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	2 jednotky

Order Code	Full Product Name	Počet předřadníkových jednotek
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	2 jednotky
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	2 jednotky
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	1 jednotka
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	1 jednotka
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	1 jednotka
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	1 jednotka
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	2 jednotky
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	2 jednotky
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	2 jednotky
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	1 jednotka
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	1 jednotka

Světelné technické

Order Code	Full Product Name	Světelný tok	Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	Měrný výkon (jmen.) (nom.)	Index podání barev (CRI)	Typ optiky
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	9 400 lm	3000 K	123 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	5 400 lm	3000 K	144 lm/W	>80	Dvojitá asymetrická optika
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	6 200 lm	3500 K	136 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	8 800 lm	4000 K	143 lm/W	>80	Dvojitá asymetrická optika
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	8 200 lm	3000 K	128 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	9 600 lm	3500 K	125 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	9 800 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	5 800 lm	4000 K	153 lm/W	>80	Dvojitá asymetrická optika
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	6 000 lm	3000 K	132 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	8 400 lm	3000 K	137 lm/W	>80	Dvojitá asymetrická optika
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	8 600 lm	4000 K	132 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	10 600 lm	4000 K	140 lm/W	>80	Dvojitá asymetrická optika
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	9 800 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	4 100 lm	3000 K	126 lm/W	>90	Vyzařovací úhel asymetrického paprsku
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	4 700 lm	3000 K	123 lm/W	>90	Vyzařovací úhel asymetrického paprsku
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	4 800 lm	3500 K	125 lm/W	>90	Vyzařovací úhel asymetrického paprsku
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	4 900 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Vyzařovací úhel asymetrického paprsku
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	6 000 lm	4000 K	132 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	8 400 lm	3500 K	129 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	9 400 lm	3000 K	119 lm/W	>90	Dvojitá asymetrická optika
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	4 900 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Vyzařovací úhel asymetrického paprsku
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	2 700 lm	3000 K	142 lm/W	>80	Vyzařovací úhel asymetrického paprsku

Provozní a elektrické

Order Code	Full Product Name	Spotřeba energie
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
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

Řízení a stmívání

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	Ano
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	Ano
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	Ano
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	Ne
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	Ano
01175500	ST762T 49S/PW935 DIA BK	Ano
01176200	ST762T 49S/PW940 DIA BK	Ano
01162500	ST762T 27S/840 PSU WH	Ne
01163200	ST762T 27S/PW930 DIA WH	Ano
01166300	ST762T 39S/830 DIA WH	Ano
01170000	ST762T 39S/PW940 DIA WH	Ano
01172400	ST762T 49S/840 DIA WH	Ano
01177900	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Ano
01156400	ST761T 39S/PW930 WIA SI	Ano
01433600	ST761T 49S/PW930 DIA BK	Ano

Order Code	Full Product Name	Stmívatelné
01158800	ST761T 49S/PW935 DIA BK	Ano
01159500	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Ano
01165600	ST762T 27S/PW940 DIA SI	Ano
01169400	ST762T 39S/PW935 WIA SI	Ano
01173100	ST762T 49S/PW930 PSU SI	Ne
01146500	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Ano
01155700	ST761T 27S/830 PSU WH	Ne

Mechanické a materiály

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

Počáteční parametry (podle IEC)

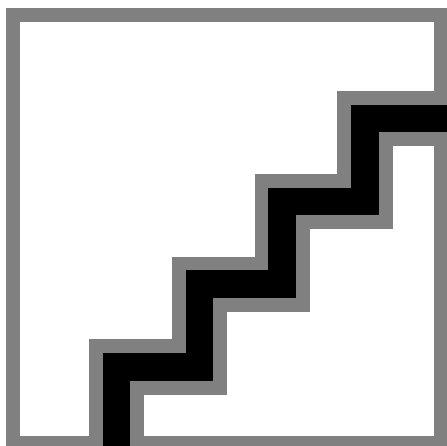
Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
01434300	ST762T 49S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2
01161800	ST762T 27S/830 DIA BK	(0.434,0.403)<3
01164900	ST762T 27S/PW935 WIA BK	(0.398,0.376)<2
01167000	ST762T 39S/840 PSU BK	(0.382,0.380)<3
01168700	ST762T 39S/PW930 DIA BK	(0.422,0.386)<2

Order Code	Full Product Name	Počáteční chromatičnost
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
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
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
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

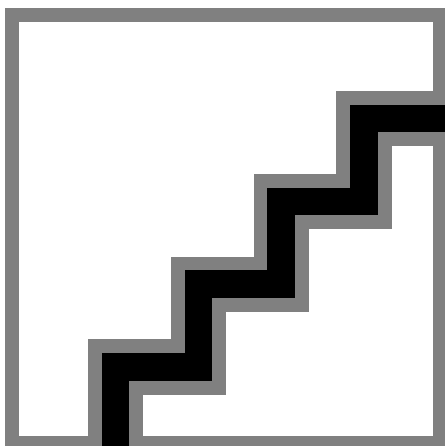
Označení a balení

Order Code	Full Product Name	Kód produktové řady
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
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

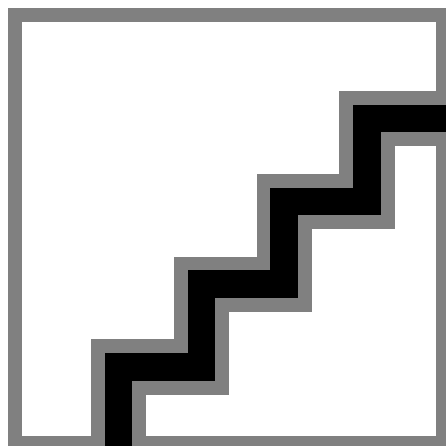
Polar normal diagrams



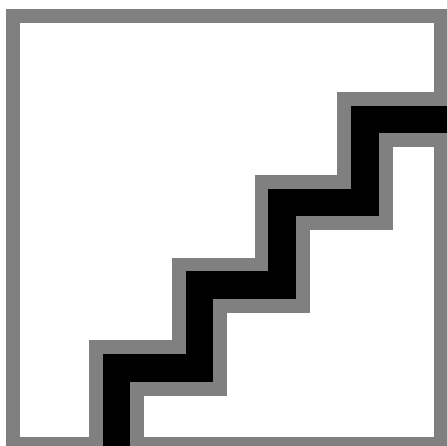
ST760TI - 910505102526



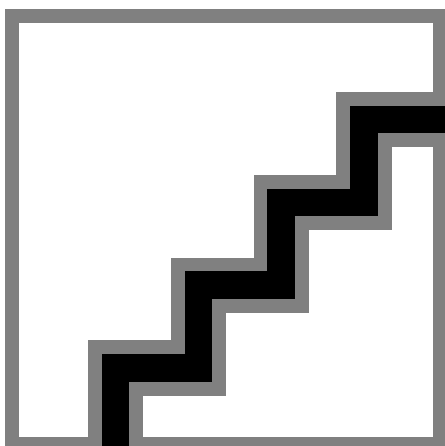
ST760TI - 910505102534



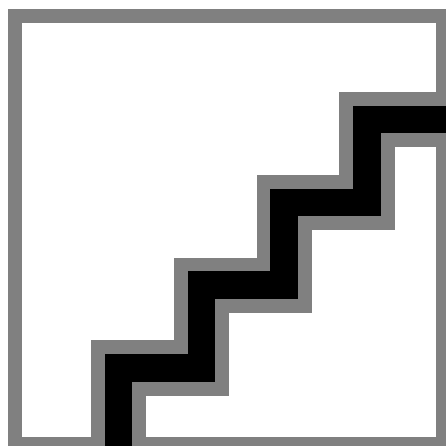
ST760TI - 910505102518



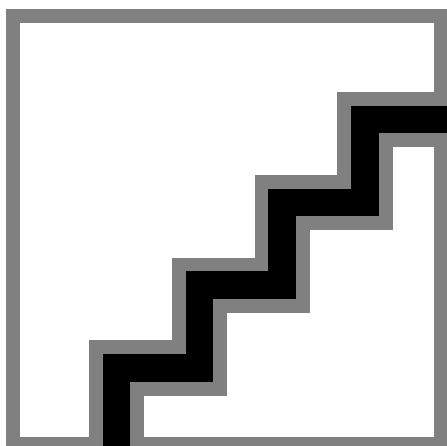
ST760TI - 910505102414



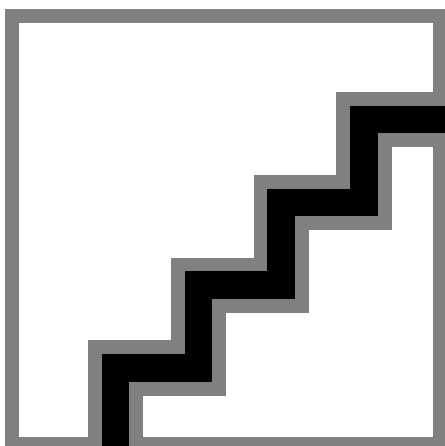
ST760TI - 910505102508



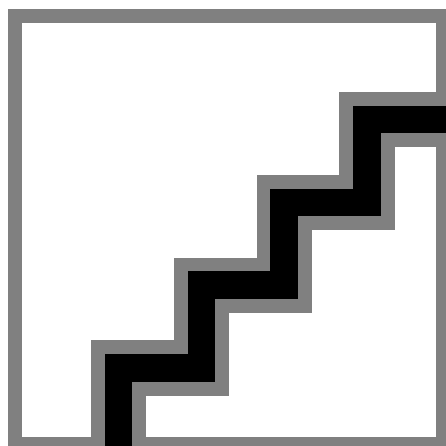
ST760TI - 910505102535



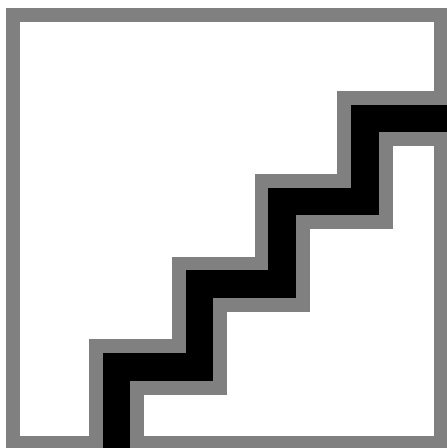
ST760TI - 910505102531



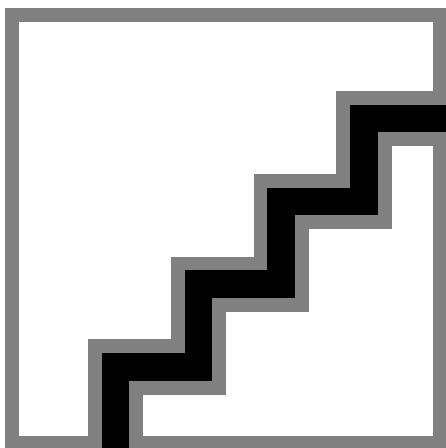
ST760TI - 910505102523



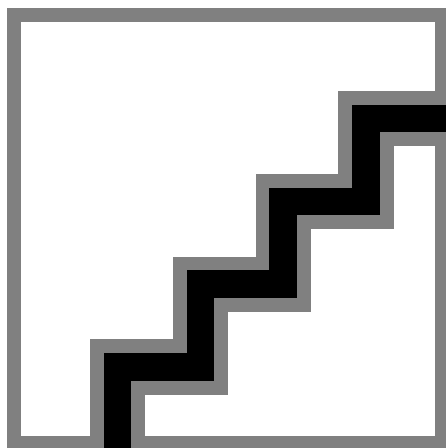
ST760TI - 910505102524



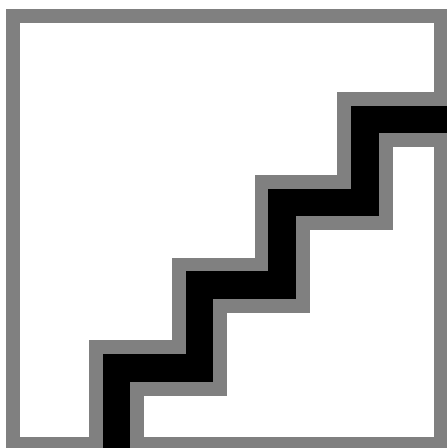
ST760TI - 910505102521



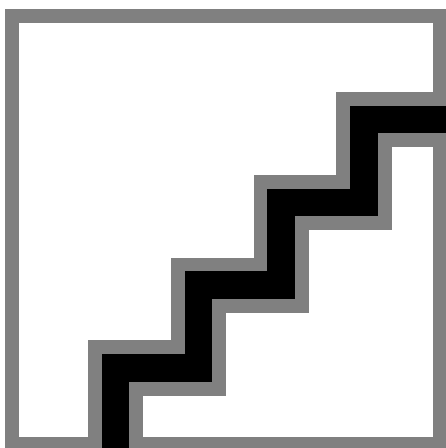
ST760TI - 910505102415



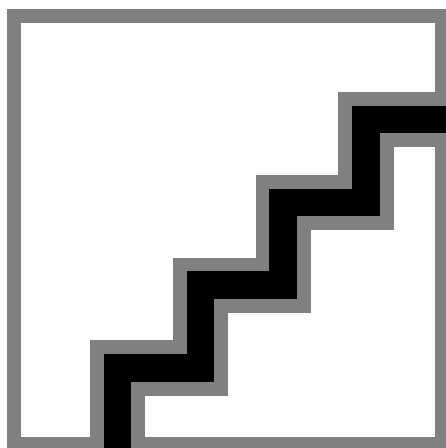
ST760TI - 910505102538



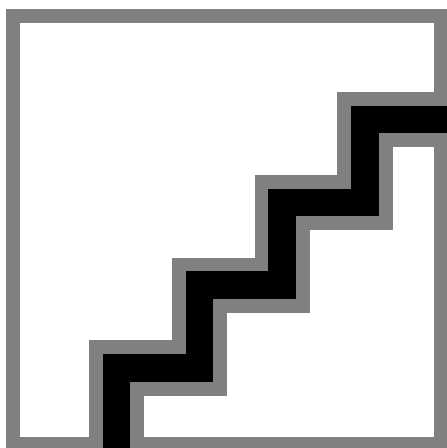
ST760TI - 910505102527



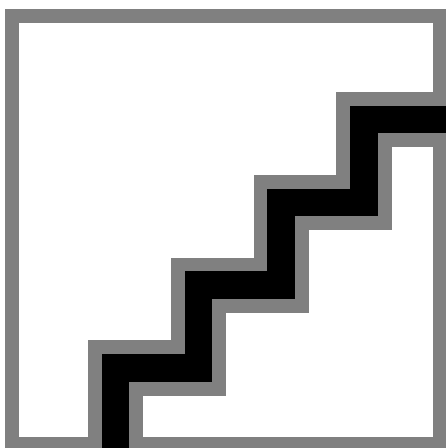
ST760TI - 910505102537



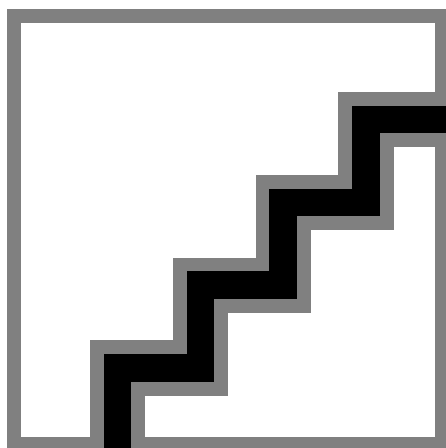
ST760TI - 910505102539



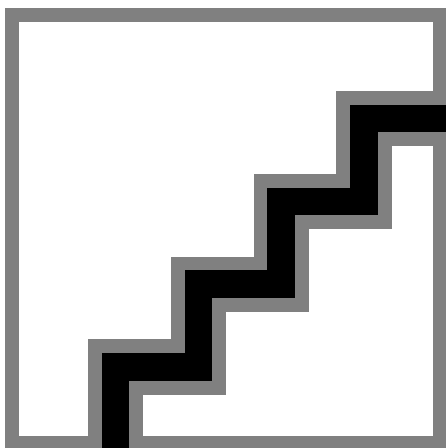
ST760TI - 910505102530



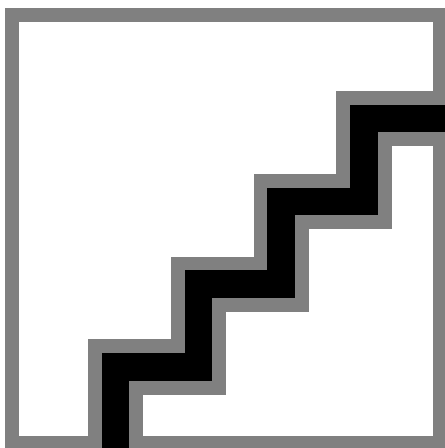
ST760TI - 910505102529



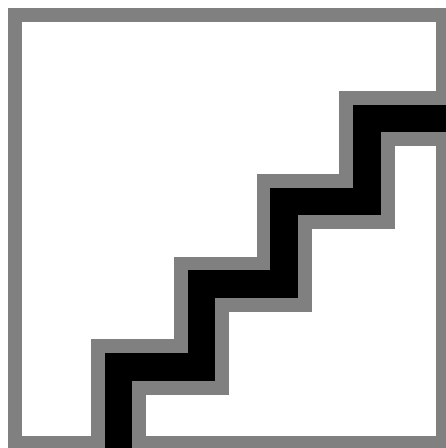
ST760TI - 910505102532



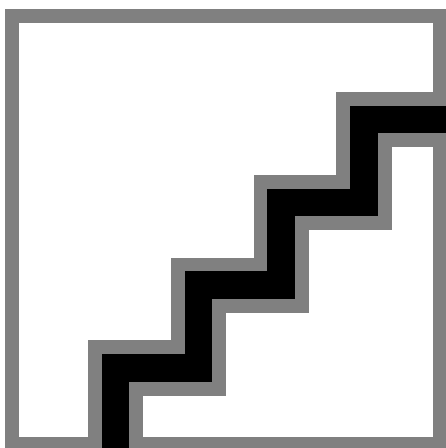
ST760TI - 910505102520



ST760TI - 910505102517



ST760TI - 910505102525



ST760TI - 910505102528