



Philips StoreSet Evo: przyjazne dla środowiska oświetlenie dla sklepów przyszłości

StoreSet Evo

StoreSet Evo łączy w sobie smukłą, nowoczesną konstrukcję i równomierny rozsył światła z szeroką gamą optyki OptiSuit przystosowaną do różnych zastosowań. Ten system spełnia surowe kryteria programu Lighting for Circularity zakładającego zgodność z wymogami gospodarki o obiegu zamkniętym. Nie tylko tworzy przyjemną atmosferę w sklepie, ale też przyczynia się do realizacji celów zrównoważonego rozwoju. System StoreSet Evo sprawdzi się w wielu różnych zastosowaniach w handlu detalicznym: można go łatwo podłączyć do szynoprzewodów lub sieci szkieletowej Maxos Fusion bądź zamontować w suficie.

Korzyści

- Atrakcyjny wygląd i elegancki styl: smukła i nowoczesna konstrukcja produktów StoreSet evo dyskretnie wtapia się w wystrój i układ sklepu
- Łatwość instalacji: jednopunktowe centralne zawieszenie szynoprzewodów z możliwością obracania zapewnia pełną elastyczność podczas instalowania, zmiany położenia i konserwacji opraw
- Zastosowanie przystosowane do wymogów przyszłości: modułowe komponenty, sterowniki i moduły świetlne zostały zaprojektowane z myślą o łatwej konserwacji i wymianie w celu wydłużenia żywotności produktu

Cechy

- Smukła i nowoczesna konstrukcja płynnie wtapia się w wystrój wnętrz sklepów
- Wyjątkowa jakość światła i najlepsza w swojej klasie wydajność
- Szeroka gama optyki OptiSuit nadaje się do różnych zastosowań
- Energooszczędne rozwiązanie zapewniające równomierny rozsył światła
- Łatwa konserwacja dzięki szybkiemu i beznarzędziowemu dostępowi do sterownika
- Oświetlenie przystosowane do wymogów gospodarki o obiegu zamkniętym

Zastosowanie

- Markety i sklepy
- Supermarkety i hipermarkety

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

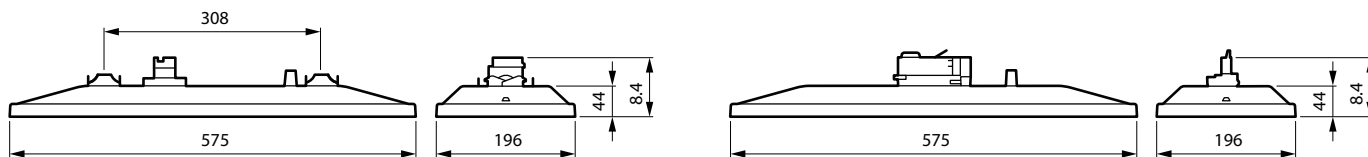
- Korpus i powierzchnie optyczne należy czyścić wyłącznie niestrzępiącą się ściereczką, bez użycia detergentów. Przed przystąpieniem do prac konserwacyjnych należy wyłączyć produkt i poczekać, aż ostygnie.

Wersje



StoreSet Evo SM515T-SI

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



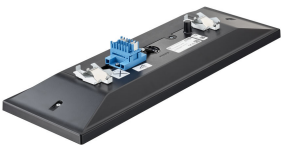
Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



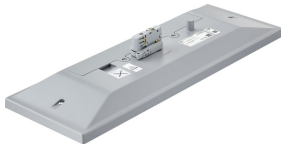
Storeset Evo track-mounted,
SM515T, silver



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



StoreSet Evo SM515T SI05



StoreSet Evo SM515T-SI-2DPP



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white

Więcej o produkcie



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T silver



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



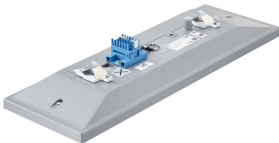
Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo trunking-mounted,
SM515S, white



StoreSet Evo SM515T-SI02



StoreSet Evo SM515S-SI-2DPP



Storeset Evo track-mounted,
SM515T, silver

Więcej o produkcie



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black



Storeset Evo track-mounted,
SM515T, silver



Storeset Evo track-mounted,
SM515T white



Storeset Evo trunking-mounted,
SM515S, silver



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black

Więcej o produkcie



StoreSet Evo SM515T SI04



Storeset Evo track-mounted,
SM515T black

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz
Nadaje się do losowego przełączania	Tak
Mechanika i korpus	
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
Praca w trybie awaryjnym	
Centralne oświetlenie awaryjne	Nie
Certyfikaty i zastosowania	
Zakres temperatury otoczenia	Od +10°C do +40°C
Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do bezpośredniego montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4
Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Dane techniczne oświetlenia (1/2)

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Wskaźnik	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny
		temperatura barwowa (Nom)	oddawania barw (CRI)		
58609300	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	3000 K	>80	124 lm/W	9 200 lm
58619200	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	3000 K	>80	128 lm/W	6 400 lm
58631400	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	3000 K	>80	150 lm/W	8 900 lm
58633800	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	3000 K	>80	150 lm/W	8 900 lm
58635200	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	3000 K	>80	147 lm/W	6 300 lm
58707600	SM515T 66S/830 PSU WB BK HE	3000 K	>80	153 lm/W	6 600 lm
58721200	SM515T 80S/830 PSU WB BK	3000 K	>80	126 lm/W	8 100 lm
58752600	SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE	4000 K	>90	156 lm/W	8 300 lm
58756400	SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE	3000 K	>80	150 lm/W	8 900 lm
58758800	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25N BK	4000 K	>80	137 lm/W	9 200 lm
58760100	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK	4000 K	>80	137 lm/W	9 200 lm
58766300	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK	4000 K	>80	137 lm/W	9 200 lm
58768700	SM515T 90S/840 PSU A20 BK	4000 K	>80	130 lm/W	8 700 lm
58784700	SM515T 90S/930 DIA-VLC WB BK HE	3000 K	>90	146 lm/W	9 500 lm
58786100	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE	4000 K	>90	154 lm/W	9 400 lm
58774800	SM515T 90S/840 PSU DA25N SI	4000 K	>80	137 lm/W	9 200 lm
58782300	SM515T 90S/840 PSU WB SI	4000 K	>80	137 lm/W	9 200 lm
58613000	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	3000 K	>80	128 lm/W	6 400 lm
58615400	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	3000 K	>80	124 lm/W	9 200 lm
58625300	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	3000 K	>80	150 lm/W	8 900 lm
58644400	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE	4000 K	>80	160 lm/W	9 000 lm
58697000	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH	3000 K	>80	134 lm/W	6 700 lm
58705200	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH	4000 K	>80	143 lm/W	6 600 lm
58709000	SM515T 66S/830 PSU WB WH HE	3000 K	>80	153 lm/W	6 600 lm

Order Code	Full Product Name	Skorelowana	Wskaźnik	Skuteczność świetlna	Strumień
		temperatura	oddawania		
		barwowa (Nom)	barw (CRI)	(znamionowa) (Nom)	Świetlny
58715100	SM515T 80S/830 DIA-VLC A20 WH	3000 K	>80	120 lm/W	7 700 lm
58717500	SM515T 80S/830 PSU DA25W WH HE	3000 K	>80	153 lm/W	8 000 lm
58729800	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH	4000 K	>80	139 lm/W	8 100 lm
58762500	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH	4000 K	>80	137 lm/W	9 200 lm

Dane techniczne oświetlenia (2/2)

Order Code	Full Product Name	Typ optyki	Order Code	Full Product Name	Typ optyki
58609300	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	Optyka podwójna asymetryczna 35° o szerokim rozsyle światła	58786100	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE	Szeroki rozsył światła
58619200	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	Kąt osi wiązki odbłyśnika asymetrycznego 20°	58774800	SM515T 90S/840 PSU DA25N SI	Optyka podwójna asymetryczna o wąskim rozsyle światła 25°
58631400	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	Optyka podwójna asymetryczna 35° o szerokim rozsyle światła	58782300	SM515T 90S/840 PSU WB SI	Szeroki rozsył światła
58633800	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	Szeroki rozsył światła	58613000	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	Kąt osi wiązki odbłyśnika asymetrycznego 20°
58635200	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	Kąt osi wiązki odbłyśnika asymetrycznego 20°	58615400	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	Optyka podwójna asymetryczna 35° o szerokim rozsyle światła
58707600	SM515T 66S/830 PSU WB BK HE	Szeroki rozsył światła	58625300	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	Optyka podwójna asymetryczna 35° o szerokim rozsyle światła
58721200	SM515T 80S/830 PSU WB BK	Szeroki rozsył światła	58644400	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE	Szeroki rozsył światła
58752600	SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE	Szeroki rozsył światła	58697000	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH	Szeroki rozsył światła
58756400	SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE	Szeroki rozsył światła	58705200	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH	Szeroki rozsył światła
58758800	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25N BK	Optyka podwójna asymetryczna o wąskim rozsyle światła 25°	58709000	SM515T 66S/830 PSU WB WH HE	Szeroki rozsył światła
58760100	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK	Optyka podwójna asymetryczna 25° o szerokim rozsyle światła	58715100	SM515T 80S/830 DIA-VLC A20 WH	Kąt osi wiązki odbłyśnika asymetrycznego 20°
58766300	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK	Szeroki rozsył światła	58717500	SM515T 80S/830 PSU DA25W WH HE	Optyka podwójna asymetryczna 25° o szerokim rozsyle światła
58768700	SM515T 90S/840 PSU A20 BK	Kąt osi wiązki odbłyśnika asymetrycznego 20°	58729800	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH	Szeroki rozsył światła
58784700	SM515T 90S/930 DIA-VLC WB BK HE	Szeroki rozsył światła	58762500	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH	Optyka podwójna asymetryczna 25° o szerokim rozsyle światła

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
58609300	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	74 W	58758800	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25N BK	67 W
58619200	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	50 W	58760100	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK	67 W
58631400	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	59 W	58766300	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK	67 W
58633800	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	59 W	58768700	SM515T 90S/840 PSU A20 BK	67 W
58635200	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	43 W	58784700	SM515T 90S/930 DIA-VLC WB BK HE	65 W
58707600	SM515T 66S/830 PSU WB BK HE	43 W	58786100	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE	61 W
58721200	SM515T 80S/830 PSU WB BK	64 W	58774800	SM515T 90S/840 PSU DA25N SI	67 W
58752600	SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE	53 W	58782300	SM515T 90S/840 PSU WB SI	67 W
58756400	SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE	59 W	58613000	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	50 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
58615400	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	74 W
58625300	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	59 W
58644400	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE	56 W
58697000	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH	50 W
58705200	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH	46 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
58709000	SM515T 66S/830 PSU WB WH HE	43 W
58715100	SM515T 80S/830 DIA-VLC A20 WH	64 W
58717500	SM515T 80S/830 PSU DA25W WH HE	52 W
58729800	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH	58 W
58762500	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH	67 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
58609300	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	Nie	Nie dotyczy
58619200	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	Nie	Nie dotyczy
58631400	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	Tak	1%
58633800	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	Tak	1%
58635200	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	Tak	1%
58707600	SM515T 66S/830 PSU WB BK HE	Nie	Nie dotyczy
58721200	SM515T 80S/830 PSU WB BK	Nie	Nie dotyczy
58752600	SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE	Tak	1%
58756400	SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE	Tak	1%
58758800	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25N BK	Tak	1%
58760100	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK	Tak	1%
58766300	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK	Tak	1%
58768700	SM515T 90S/840 PSU A20 BK	Nie	Nie dotyczy
58784700	SM515T 90S/930 DIA-VLC WB BK HE	Tak	1%

Order Code	Full Product Name	Z możliwością przyciemniania	Maksymalny poziom przyciemnienia
58786100	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE	Tak	1%
58774800	SM515T 90S/840 PSU DA25N SI	Nie	Nie dotyczy
58782300	SM515T 90S/840 PSU WB SI	Nie	Nie dotyczy
58613000	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	Nie	Nie dotyczy
58615400	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	Nie	Nie dotyczy
58625300	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	Tak	1%
58644400	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE	Tak	1%
58697000	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH	Tak	1%
58705200	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH	Tak	1%
58709000	SM515T 66S/830 PSU WB WH HE	Nie	Nie dotyczy
58715100	SM515T 80S/830 DIA-VLC A20 WH	Tak	1%
58717500	SM515T 80S/830 PSU DA25W WH HE	Nie	Nie dotyczy
58729800	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH	Tak	1%
58762500	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH	Tak	1%

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
58609300	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	Czarny
58619200	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	Czarny
58631400	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	Czarny
58633800	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	Czarny
58635200	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	Czarny
58707600	SM515T 66S/830 PSU WB BK HE	Czarny
58721200	SM515T 80S/830 PSU WB BK	Czarny
58752600	SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE	Czarny
58756400	SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE	Czarny
58758800	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25N BK	Czarny
58760100	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK	Czarny

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
58766300	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK	Czarny
58768700	SM515T 90S/840 PSU A20 BK	Czarny
58784700	SM515T 90S/930 DIA-VLC WB BK HE	Czarny
58786100	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE	Czarny
58774800	SM515T 90S/840 PSU DA25N SI	Srebrny
58782300	SM515T 90S/840 PSU WB SI	Srebrny
58613000	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	Biel
58615400	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	Biel
58625300	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	Biel
58644400	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE	Biel
58697000	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH	Biel

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
58705200	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH	Biel
58709000	SM515T 66S/830 PSU WB WH HE	Biel
58715100	SM515T 80S/830 DIA-VLC A20 WH	Biel

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
58717500	SM515T 80S/830 PSU DA25W WH HE	Biel
58729800	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH	Biel
58762500	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH	Biel

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
58609300	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
58619200	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
58631400	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
58633800	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
58635200	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
58707600	SM515T 66S/830 PSU WB BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
58721200	SM515T 80S/830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
58752600	SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE	(0.38, 0.38) SDCM<3
58756400	SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
58758800	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25N BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
58760100	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
58766300	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
58768700	SM515T 90S/840 PSU A20 BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
58784700	SM515T 90S/930 DIA-VLC WB BK HE	(0.43, 0.40) SDCM<3

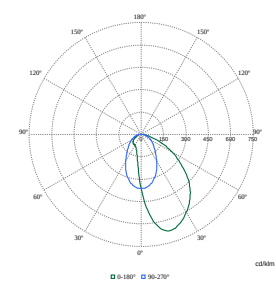
Order Code	Full Product Name	Początkowa chromaticzność
58786100	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE	(0.38, 0.38) SDCM<3
58774800	SM515T 90S/840 PSU DA25N SI	(0.38, 0.38) SDCM<3
58782300	SM515T 90S/840 PSU WB SI	(0.38, 0.38) SDCM<3
58613000	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
58615400	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
58625300	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
58644400	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE	(0.38, 0.38) SDCM<3
58697000	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
58705200	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
58709000	SM515T 66S/830 PSU WB WH HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
58715100	SM515T 80S/830 DIA-VLC A20 WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
58717500	SM515T 80S/830 PSU DA25W WH HE	(0.43, 0.40) SDCM<3
58729800	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
58762500	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH	(0.38, 0.38) SDCM<3

Dane techniczne produktu

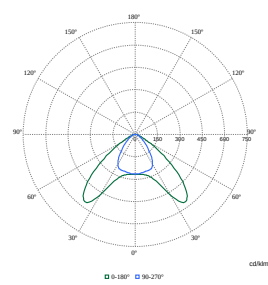
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
58609300	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK	SM515T
58619200	SM515T 66S/830 PSU A20 BK	SM515T
58631400	SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE	SM515T
58633800	SM515T 90S/830 WIA WB BK HE	SM515T
58635200	SM515T 66S/830 WIA A20 BK HE	SM515T
58707600	SM515T 66S/830 PSU WB BK HE	SM515T
58721200	SM515T 80S/830 PSU WB BK	SM515T
58752600	SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE	SM515T
58756400	SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE	SM515T
58758800	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25N BK	SM515T
58760100	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK	SM515T
58766300	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK	SM515T
58768700	SM515T 90S/840 PSU A20 BK	SM515T
58784700	SM515T 90S/930 DIA-VLC WB BK HE	SM515T

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
58786100	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE	SM515T
58774800	SM515T 90S/840 PSU DA25N SI	SM515T
58782300	SM515T 90S/840 PSU WB SI	SM515T
58613000	SM515T 66S/830 PSU A20 WH	SM515T
58615400	SM515T 90S/830 PSU DA35W WH	SM515T
58625300	SM515T 90S/830 WIA DA35W WH HE	SM515T
58644400	SM515T 90S/840 WIA WB WH HE	SM515T
58697000	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH	SM515S
58705200	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH	SM515S
58709000	SM515T 66S/830 PSU WB WH HE	SM515T
58715100	SM515T 80S/830 DIA-VLC A20 WH	SM515T
58717500	SM515T 80S/830 PSU DA25W WH HE	SM515T
58729800	SM515T 80S/840 DIA-VLC WB WH	SM515T
58762500	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH	SM515T

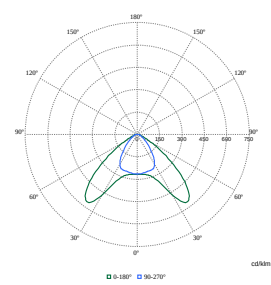
Polar Wide Diagrams



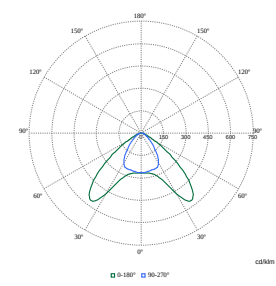
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102665



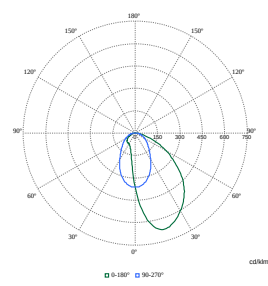
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102663



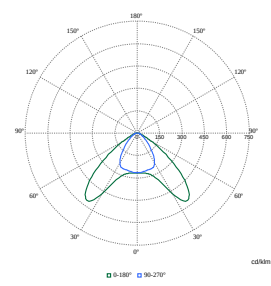
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102671



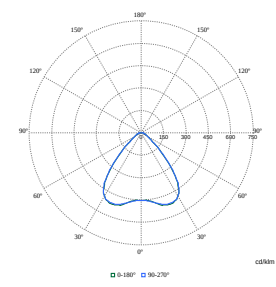
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102674



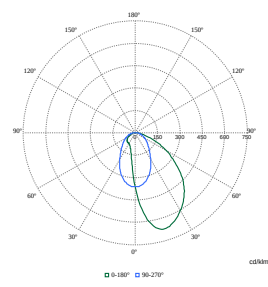
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102676



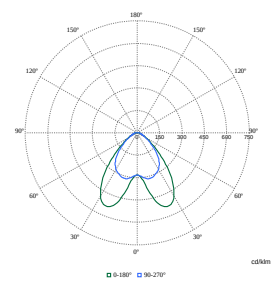
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102666



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102675

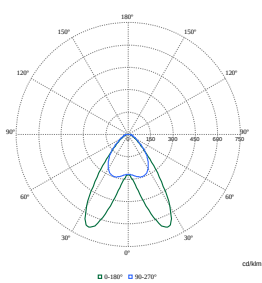
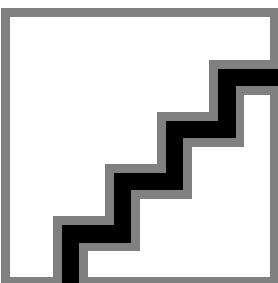
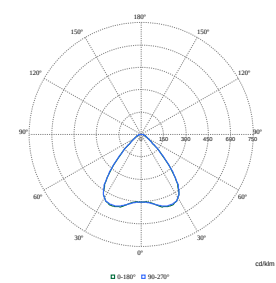


Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102668



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102703

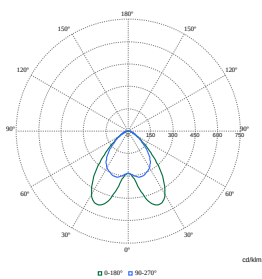
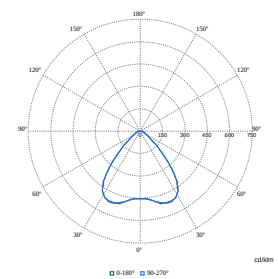
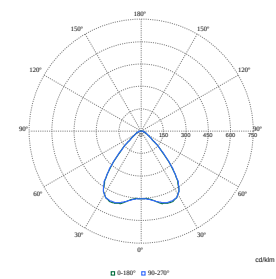
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102709

Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102679

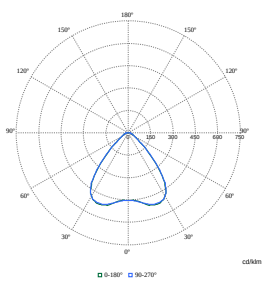
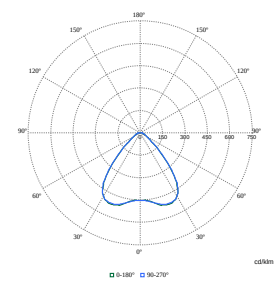
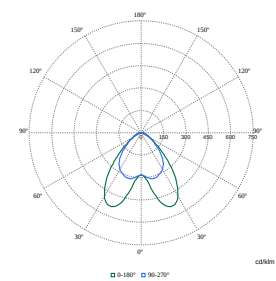
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102714



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102728

Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102705

Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102716

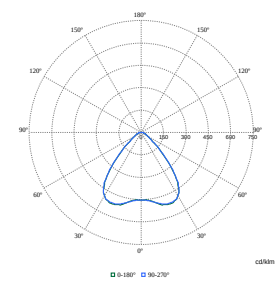


Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102715

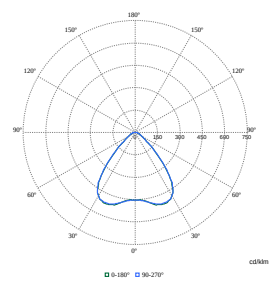
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102726

Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102698

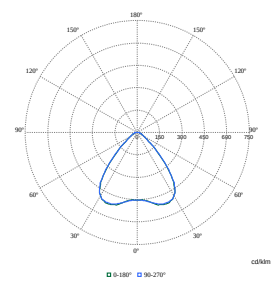
Polar Wide Diagrams



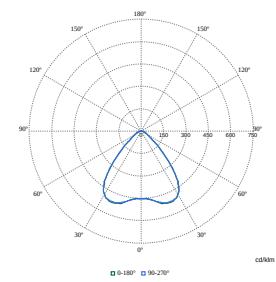
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102697



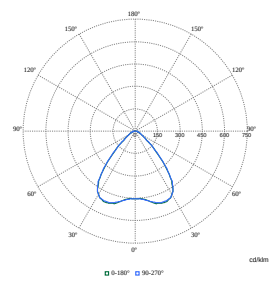
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102692



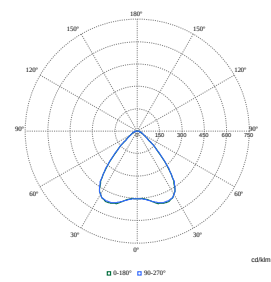
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102711



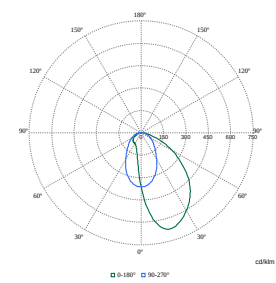
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102727



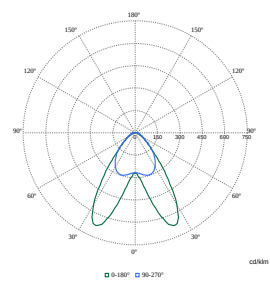
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102696



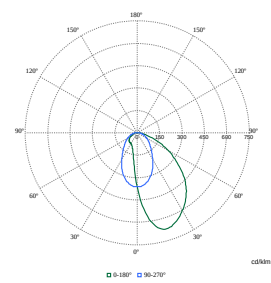
Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102713



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102702

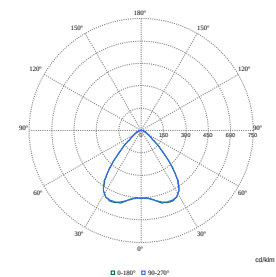


Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102722



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102719

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM515TI -
910505102718

