



TrueLine, nasufitowa — to subtelna, energooszczędna i zgodna z normami ograniczenia olśnienia dla oświetlenia biurowego linia światlna

TrueLine, do montażu na powierzchni

Architekci poszukują rozwiązań oświetleniowych wpasowujących się w architekturę wnętrza obiektu, nad którym pracują. Potrzebują linii świetlnej o subtelnym wzornictwie zapewniającej wysokie poziomy natężenia oświetlenia na stanowisku pracy. Projektanci poszukują opraw umożliwiających oszczędzanie energii, a jednocześnie zapewniających odpowiednio wysoki poziom natężenia oświetlenia zgodny z normami ograniczenia olśnienia dla oświetlenia biurowego. Z kolei pracownicy biurowi oczekują komfortowych dla wzroku warunków oświetleniowych, które umożliwią wzrost efektywności ich pracy. Rozwiązanie TrueLine nasufitowy pozwala spełnić wszystkie te wymagania. Oprawa TrueLine jest dostępna również w wersjach do wbudowania i podwieszania.

TrueLine, do montażu na powierzchni

Korzyści

- Najbardziej równomierna powierzchnia świecenia
- Niezwykle wysoka skuteczność oprawy liniowej
- Wymiary obudowy opraw określone wspólnie z czołowymi architektami wnętrz biurowych

Cechy

- Skuteczność świetlna powyżej 130 Lm/W
- Zgodność z normami ograniczenia oślnienia dla oświetlenia biurowego
- Samodzielne lub do montażu liniowego
- Dostępna również w wersjach do wbudowania i podwieszania
- Bezpośrednie i pośrednie światło
- Równomierna powierzchnia świecenia
- Przyszłościowy charakter rozwiązania: PoE

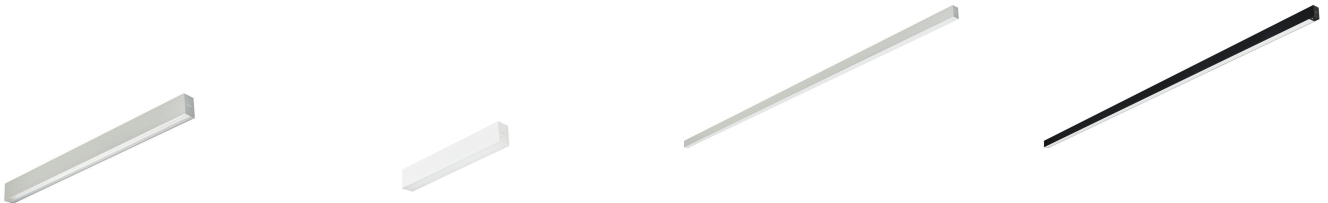
Zastosowanie

- Biura
- Szkoły i budynki użyteczności publicznej
- Sklepy

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Jest to produkt klasy IPX0 i nie jest chroniony przed wnikaniem wody. W związku z tym zdecydowanie zalecamy dokładne sprawdzenie środowiska, w którym ma być zainstalowana oprawa.
- Jeśli użytkownik nie zastosuje się do powyższego zalecenia i oprawy zostaną narażone na wnikanie wody, firma Philips/Signify nie może zagwarantować zabezpieczenia przed awarią, a gwarancja na produkt zostanie unieważniona.

Wersje



TrueLine-SM534C

TrueLine-SM530 L570 WH

TrueLine-SM530 L2810 Alu

SP530P with U4 BK sensor



TrueLine-SM530 L570 Alu

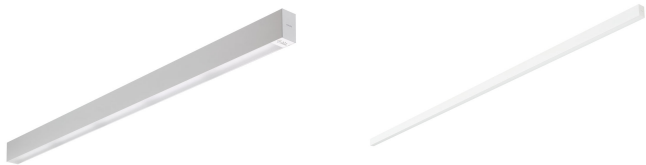
TrueLine-SM530 L2810 BK

TrueLine-SM530 U3 SNS210 L2850 Alu

TrueLine-SM530 L570 BK

TrueLine, do montażu na powierzchni

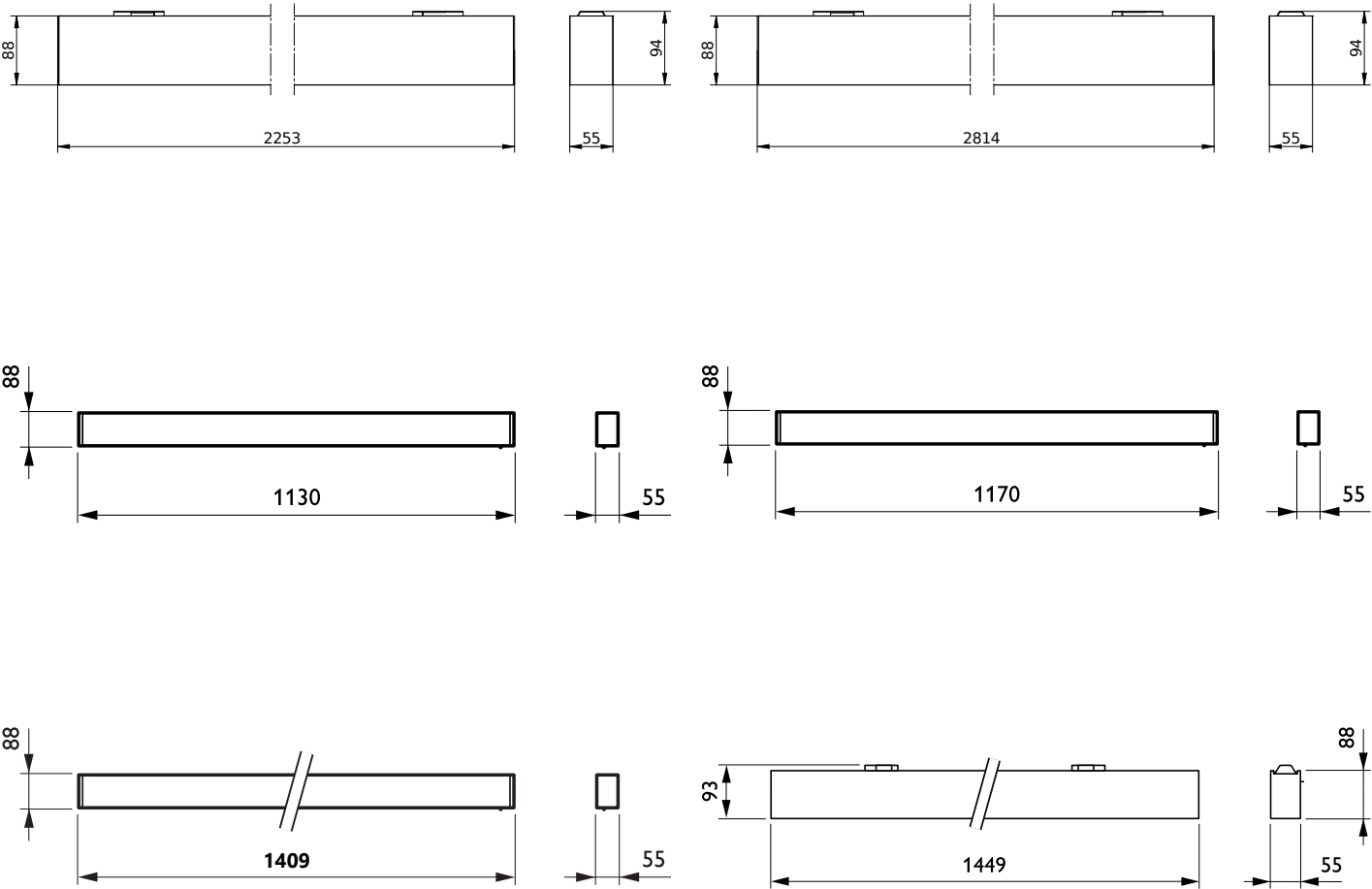
Wersje



TrueLine SM-U3

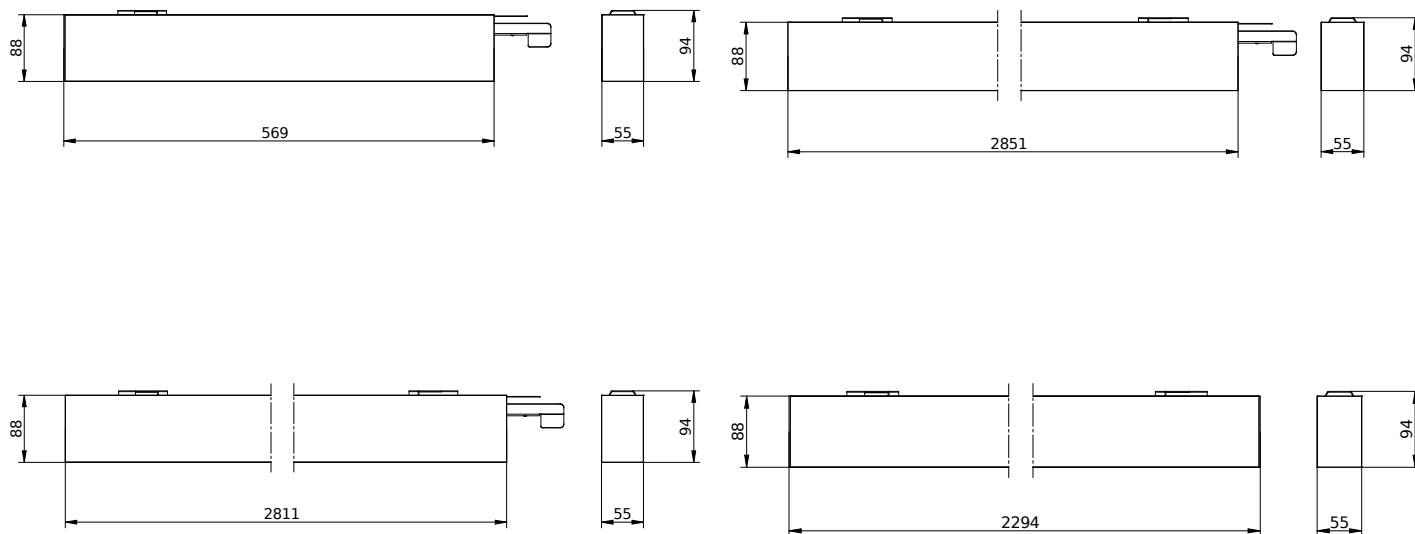
TrueLine-SM530 L2810 WH

Rysunki techniczne



TrueLine, do montażu na powierzchni

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



TrueLine_SM-line-U3



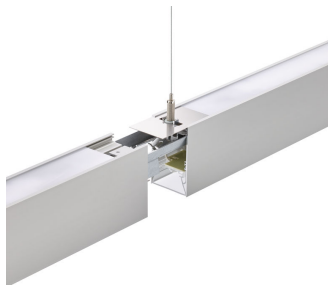
TrueLine Surface Mounted black housing

TrueLine, do montażu na powierzchni

Więcej o produkcie



TrueLine_SM_SP-line-coupling-
piece-side-view



TrueLine_SM_SP-line-connection-
top-view-2



TrueLine_Surface-Mounted-line-
side-view



SP530P U4 BK DPP



TrueLine_SM_SP-line-connection-
side-view-2

TrueLine, do montażu na powierzchni

Informacje ogólne	
W zestawie sterownik	Tak
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Service Tag	Tak
Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
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	Nie
Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Mechanika i korpus	
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03
Kod stopnia ochrony	IP20
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)	
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Dane techniczne oświetlenia

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
97213100	SM530C 40S/940 PSD L1130 ALU	4000 K	138 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
97212400	SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	3 400 lm	Szeroki rozsył światła
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	3000 K	104 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4 300 lm	Szeroki rozsył światła
97210000	SM530C 34S/930 PSD L1130 ALU	3000 K	133 lm/W	3 400 lm	Szeroki rozsył światła
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	4000 K	148 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	4000 K	142 lm/W	5 000 lm	Szeroki rozsył światła
97311400	SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
97224700	SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU	4000 K	130 lm/W	4 000 lm	Odbłyśnik asymetryczny
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5 000 lm	Odbłyśnik asymetryczny
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	4000 K	139 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	4000 K	144 lm/W	4 300 lm	Szeroki rozsył światła
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	4000 K	142 lm/W	5 000 lm	Szeroki rozsył światła
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	4000 K	148 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	3000 K	104 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	4000 K	110 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97313800	SM531C 31S/TW9 DIA L1410 WH	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97278000	SM531C 12S/940 PSD LE2 L570 WH	4000 K	102 lm/W	1 250 lm	Szeroki rozsył światła
97286500	SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU	4000 K	136 lm/W	3 000 lm	Szeroki rozsył światła
97289600	SM530C 50S/930 PSD L2250 ALU	3000 K	141 lm/W	5 000 lm	Szeroki rozsył światła
97290200	SM530C 30S/940 PSD LF1 L2250 ALU	4000 K	136 lm/W	3 000 lm	Szeroki rozsył światła
97291900	SM530C 68S/940 PSD L2250 ALU	4000 K	146 lm/W	6 800 lm	Szeroki rozsył światła

Order Code	Full Product Name	Skorelowana temperatura barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
97300800	SM530C 62S/930 PSD L2810 ALU	3000 K	140 lm/W	6 200 lm	Szeroki rozsył światła
97303900	SM530C 38S/940 PSD LF1 L2810 ALU	4000 K	141 lm/W	3 800 lm	Szeroki rozsył światła
97288900	SM530C 50S/940 SIA U4 L2290 BK	4000 K	141 lm/W	5 000 lm	Szeroki rozsył światła
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	4000 K	148 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97312100	SM530C 34S/TW9 DIA L1130 BK	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	3 400 lm	Szeroki rozsył światła
97277300	SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU	4000 K	143 lm/W	1 250 lm	Szeroki rozsył światła
97287200	SM531C 30S/940 PSD L2250 BK	4000 K	115 lm/W	3 000 lm	Szeroki rozsył światła
97301500	SM530C 62S/940 PSD L2810 BK	4000 K	150 lm/W	6 200 lm	Szeroki rozsył światła
97304600	SM530C 86S/940 SIA U4LF1 L2850 ALU	4000 K	141 lm/W	8 600 lm	Szeroki rozsył światła
97279700	SM530C 17S/940 PSD LE2 L570 BK	4000 K	143 lm/W	1 700 lm	Szeroki rozsył światła
97214800	SM530C 40S/940 SIA U4 L1170 ALU	4000 K	143 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
97211700	SM530C 34S/930 SIA U4 L1170 ALU	3000 K	138 lm/W	3 400 lm	Szeroki rozsył światła
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	4000 K	141 lm/W	4 300 lm	Szeroki rozsył światła
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm	Szeroki rozsył światła
97302200	SM531C 62S/940 PSD L2810 WH	4000 K	111 lm/W	6 200 lm	Szeroki rozsył światła

Eksplloatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii	Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97213100	SM530C 40S/940 PSD L1130 ALU	28,5 W	97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	14 W
97212400	SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU	24,5 W	97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	30,5 W
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	14 W	97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	36 W
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	17,8 W	97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	22 W
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	18,6 W	97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	18,6 W
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	30,5 W	97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	17,8 W
97210000	SM530C 34S/930 PSD L1130 ALU	26 W	97313800	SM531C 31S/TW9 DIA L1410 WH	34 W
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	22 W	97278000	SM531C 12S/940 PSD LE2 L570 WH	11,8 W
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	36 W	97286500	SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU	22 W
97311400	SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU	33 W	97289600	SM530C 50S/930 PSD L2250 ALU	37,5 W
97224700	SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU	28,5 W	97290200	SM530C 30S/940 PSD LF1 L2250 ALU	22 W
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	38,5 W	97291900	SM530C 68S/940 PSD L2250 ALU	48,5 W

TrueLine, do montażu na powierzchni

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97300800	SM530C 62S/930 PSD L2810 ALU	46 W
97303900	SM530C 38S/940 PSD LF1 L2810 ALU	27 W
97288900	SM530C 50S/940 SIA U4 L2290 BK	35,5 W
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	22 W
97312100	SM530C 34S/TW9 DIA L1130 BK	27,5 W
97277300	SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU	9,1 W
97287200	SM531C 30S/940 PSD L2250 BK	26,5 W
97301500	SM530C 62S/940 PSD L2810 BK	44 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97304600	SM530C 86S/940 SIA U4LF1 L2850 ALU	61 W
97279700	SM530C 17S/940 PSD LE2 L570 BK	12,2 W
97214800	SM530C 40S/940 SIA U4 L1170 ALU	28,5 W
97211700	SM530C 34S/930 SIA U4 L1170 ALU	25,5 W
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	30,5 W
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	21,5 W
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	35,5 W
97302200	SM531C 62S/940 PSD L2810 WH	56 W

Układy sterowania i ściemnianie

Order Code	Full Product Name	Sterownik wbudowany
97213100	SM530C 40S/940 PSD L1130 ALU	-
97212400	SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU	-
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	-
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	-
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	-
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	-
97210000	SM530C 34S/930 PSD L1130 ALU	-
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	-
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	-
97311400	SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU	-
97224700	SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU	-
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	-
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	-
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	-
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	-
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	-
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	-
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	-
97313800	SM531C 31S/TW9 DIA L1410 WH	-
97278000	SM531C 12S/940 PSD LE2 L570 WH	-
97286500	SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU	-
97289600	SM530C 50S/930 PSD L2250 ALU	-
97290200	SM530C 30S/940 PSD LF1 L2250 ALU	-
97291900	SM530C 68S/940 PSD L2250 ALU	-

Order Code	Full Product Name	Sterownik wbudowany
97300800	SM530C 62S/930 PSD L2810 ALU	-
97303900	SM530C 38S/940 PSD LF1 L2810 ALU	-
97288900	SM530C 50S/940 SIA U4 L2290 BK	Gniazdo czujnika z opcją modernizacji z czujnikiem SNS210
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	-
97312100	SM530C 34S/TW9 DIA L1130 BK	-
97277300	SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU	-
97287200	SM531C 30S/940 PSD L2250 BK	-
97301500	SM530C 62S/940 PSD L2810 BK	-
97304600	SM530C 86S/940 SIA U4LF1 L2850 ALU	Gniazdo czujnika z opcją modernizacji z czujnikiem SNS210
97279700	SM530C 17S/940 PSD LE2 L570 BK	-
97214800	SM530C 40S/940 SIA U4 L1170 ALU	Gniazdo czujnika z opcją modernizacji z czujnikiem SNS210
97211700	SM530C 34S/930 SIA U4 L1170 ALU	Gniazdo czujnika z opcją modernizacji z czujnikiem SNS210
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	Gniazdo czujnika z opcją modernizacji z czujnikiem SNS210
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	Gniazdo czujnika z opcją modernizacji z czujnikiem SNS210
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Gniazdo czujnika z opcją modernizacji z czujnikiem SNS210
97302200	SM531C 62S/940 PSD L2810 WH	-

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
97213100	SM530C 40S/940 PSD L1130 ALU	Aluminium
97212400	SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU	Aluminium
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	Aluminium
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97210000	SM530C 34S/930 PSD L1130 ALU	Aluminium
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97311400	SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU	Aluminium
97224700	SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	Aluminium
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	Biel
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	Biel
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	Biel
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	Biel
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	Biel
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	Biel
97313800	SM531C 31S/TW9 DIA L1410 WH	Biel
97278000	SM531C 12S/940 PSD LE2 L570 WH	Biel
97286500	SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU	Aluminium
97289600	SM530C 50S/930 PSD L2250 ALU	Aluminium

TrueLine, do montażu na powierzchni

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
97290200	SM530C 30S/940 PSD LF1 L2250 ALU	Aluminium
97291900	SM530C 68S/940 PSD L2250 ALU	Aluminium
97300800	SM530C 62S/930 PSD L2810 ALU	Aluminium
97303900	SM530C 38S/940 PSD LF1 L2810 ALU	Aluminium
97288900	SM530C 50S/940 SIA U4 L2290 BK	Czarny
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	Czarny
97312100	SM530C 34S/TW9 DIA L1130 BK	Czarny
97277300	SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU	Aluminium
97287200	SM531C 30S/940 PSD L2250 BK	Czarny

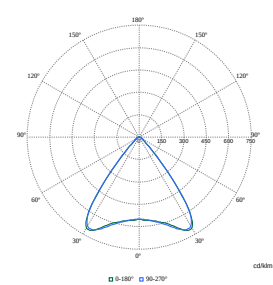
Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
97301500	SM530C 62S/940 PSD L2810 BK	Czarny
97304600	SM530C 86S/940 SIA U4LF1 L2850 ALU	Aluminium
97279700	SM530C 17S/940 PSD LE2 L570 BK	Czarny
97214800	SM530C 40S/940 SIA U4 L1170 ALU	Aluminium
97211700	SM530C 34S/930 SIA U4 L1170 ALU	Aluminium
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97302200	SM531C 62S/940 PSD L2810 WH	Biel

Dane techniczne produktu

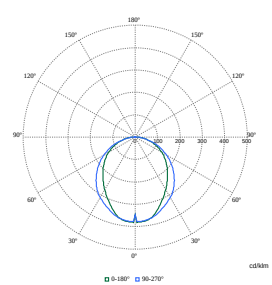
Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97213100	SM530C 40S/940 PSD L1130 ALU	SM530C
97212400	SM530C 34S/940 PSD L1130 ALU	SM530C
97204900	SM530C 19S/940 PSD L1410 ALU	SM530C
97222300	SM531C 19S/940 PSD L1410 ALU	SM531C
97220900	SM531C 19S/930 PSD L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C 43S/940 PSD L1410 ALU	SM530C
97210000	SM530C 34S/930 PSD L1130 ALU	SM530C
97206300	SM531C 31S/940 PSD L1410 ALU	SM531C
97218600	SM530C 50S/940 PSD L1410 ALU	SM530C
97311400	SM530C 40S/TW9 DIA L1130 ALU	SM530C
97224700	SM534C 40S/940 PSD L1130 ALU	SM534C
97225400	SM534C 50S/940 PSD L1410 ALU	SM534C
97205600	SM530C 19S/940 PSD L1410 WH	SM530C
97216200	SM530C 43S/940 PSD L1410 WH	SM530C
97219300	SM530C 50S/940 PSD L1410 WH	SM530C
97208700	SM530C 31S/940 PSD L1410 WH	SM530C
97221600	SM531C 19S/930 PSD L1410 WH	SM531C
97223000	SM531C 19S/940 PSD L1410 WH	SM531C
97313800	SM531C 31S/TW9 DIA L1410 WH	SM531C
97278000	SM531C 12S/940 PSD LE2 L570 WH	SM531C

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97286500	SM530C 30S/940 PSD L2250 ALU	SM530C
97289600	SM530C 50S/930 PSD L2250 ALU	SM530C
97290200	SM530C 30S/940 PSD LF1 L2250 ALU	SM530C
97291900	SM530C 68S/940 PSD L2250 ALU	SM530C
97300800	SM530C 62S/930 PSD L2810 ALU	SM530C
97303900	SM530C 38S/940 PSD LF1 L2810 ALU	SM530C
97288900	SM530C 50S/940 SIA U4 L2290 BK	SM530C
97207000	SM530C 31S/940 PSD L1410 BK	SM530C
97312100	SM530C 34S/TW9 DIA L1130 BK	SM530C
97277300	SM530C 12S/940 PSD LE2 L570 ALU	SM530C
97287200	SM531C 30S/940 PSD L2250 BK	SM531C
97301500	SM530C 62S/940 PSD L2810 BK	SM530C
97304600	SM530C 86S/940 SIA U4LF1 L2850 ALU	SM530C
97279700	SM530C 17S/940 PSD LE2 L570 BK	SM530C
97214800	SM530C 40S/940 SIA U4 L1170 ALU	SM530C
97211700	SM530C 34S/930 SIA U4 L1170 ALU	SM530C
97217900	SM530C 43S/940 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
97209400	SM530C 31S/940 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
97314500	SM530C 43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
97302200	SM531C 62S/940 PSD L2810 WH	SM531C

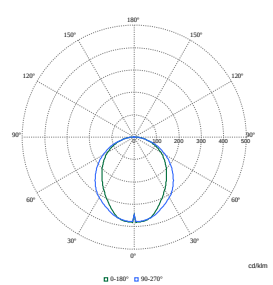
Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103239

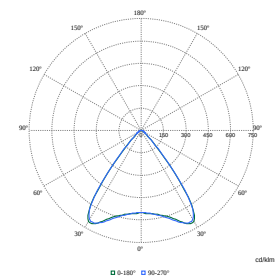


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103223

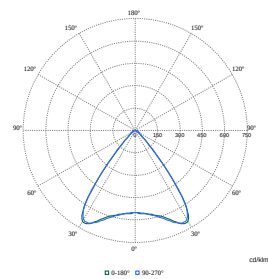


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103224

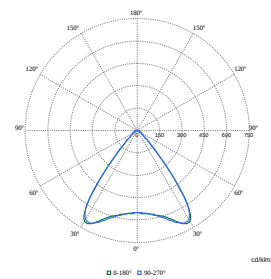
Polar Wide Diagrams



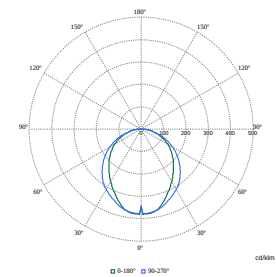
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103237



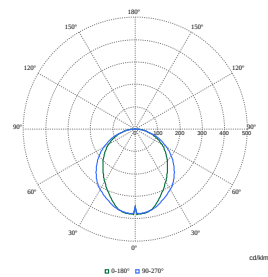
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103228



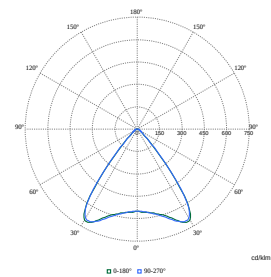
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103278



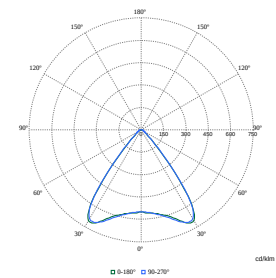
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103251



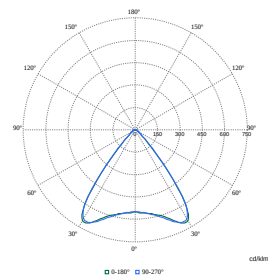
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103229



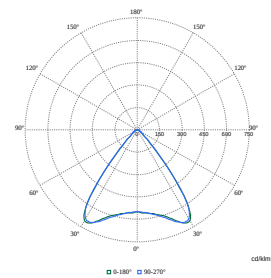
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103267



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103264



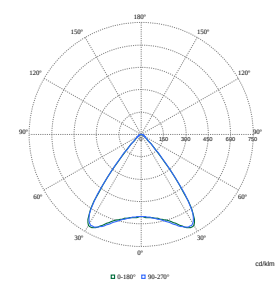
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103255



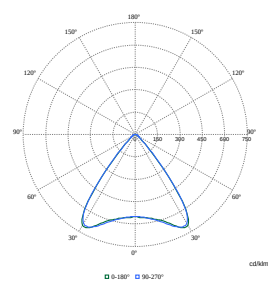
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103226

TrueLine, do montażu na powierzchni

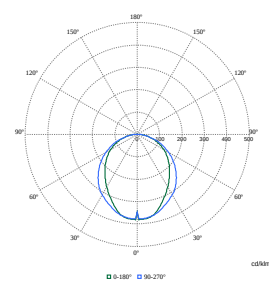
Polar Wide Diagrams



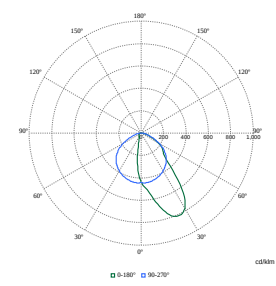
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103217



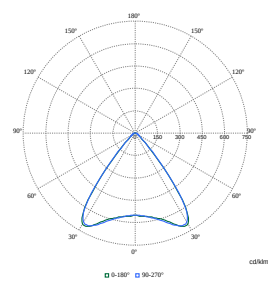
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103230



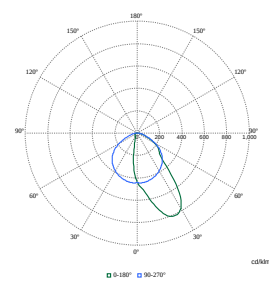
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103232



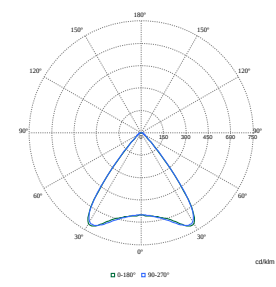
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103222



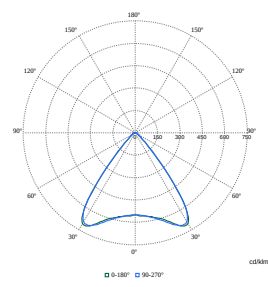
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103238



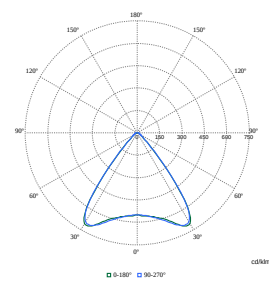
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103221



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103250



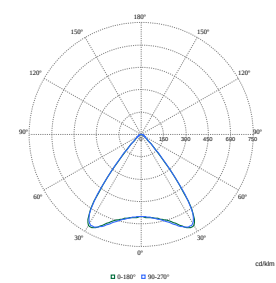
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103227



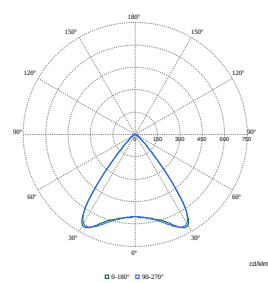
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103218

TrueLine, do montażu na powierzchni

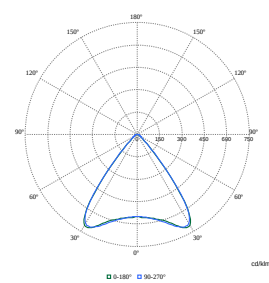
Polar Wide Diagrams



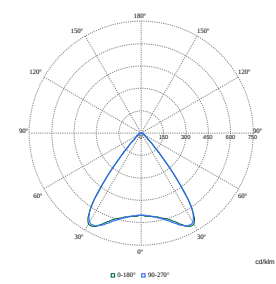
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103225



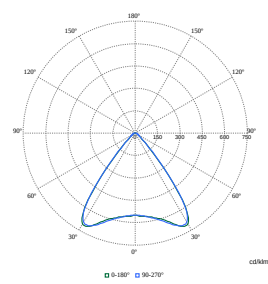
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103275



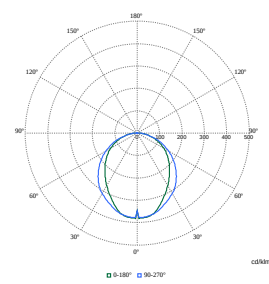
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103254



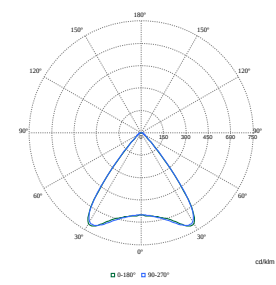
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103243



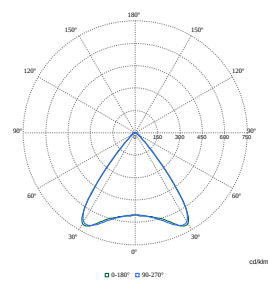
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103252



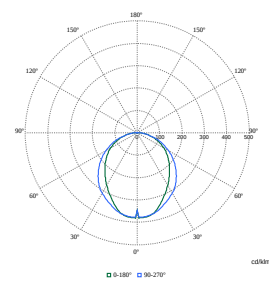
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103277



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103276

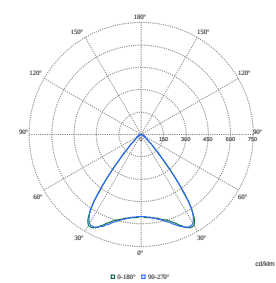


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103240

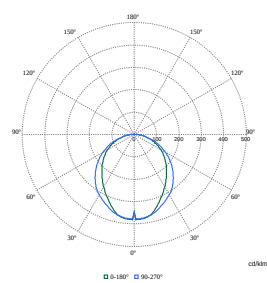


Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103266

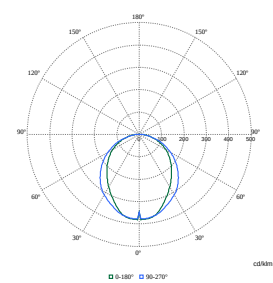
Polar Wide Diagrams



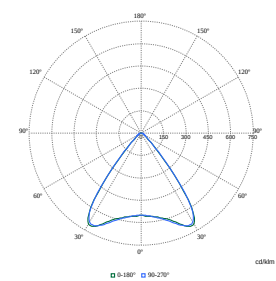
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103268



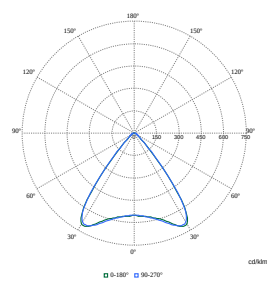
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103242



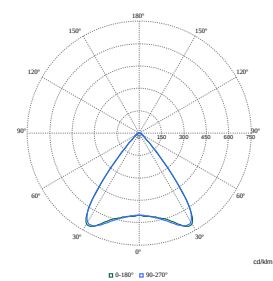
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103231



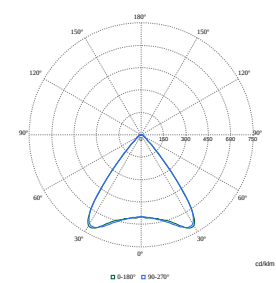
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103253



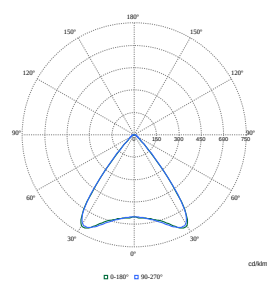
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103233



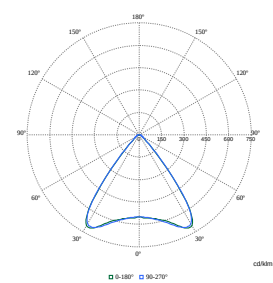
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103265



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103219



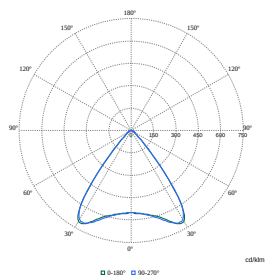
Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103241



Polar Normal (separate) - SM530CI - 910505103220

TrueLine, do montażu na powierzchni

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM530CI -
910505103236

