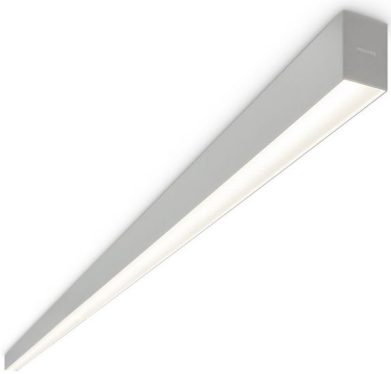


TrueLine, nasufitowa — to subtelna, energooszczędna i zgodna z normami ograniczenia olśnienia dla oświetlenia biurowego linia świetlna

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 olśnienia 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

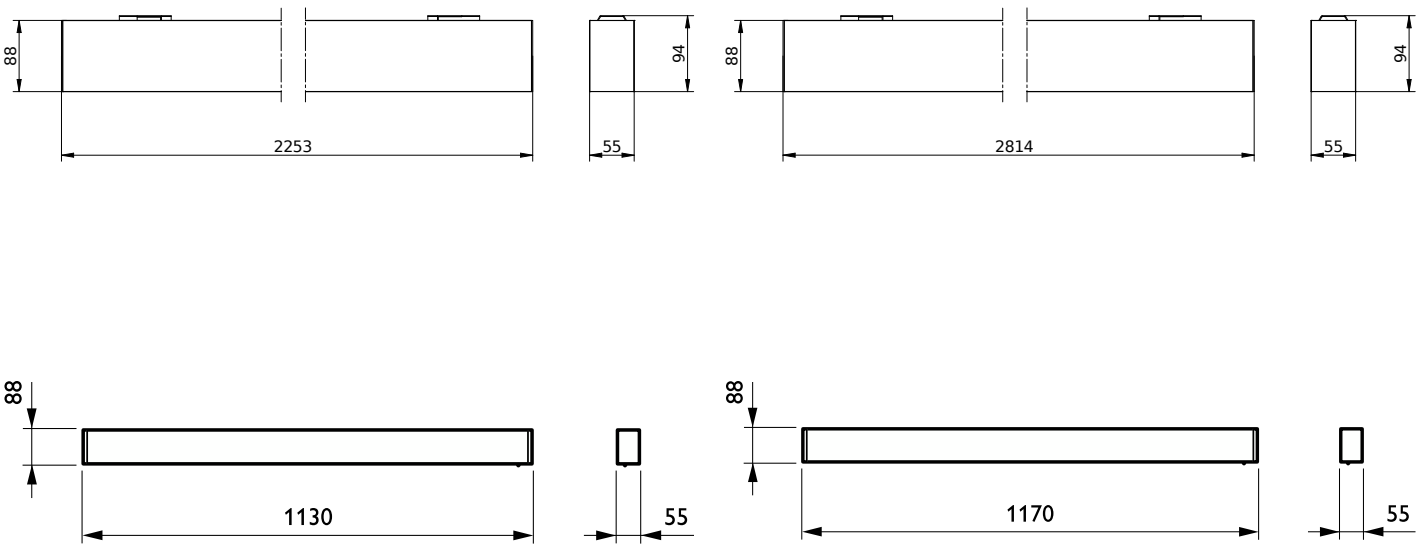
TrueLine, do montażu na powierzchni

Wersje

TrueLine SM-U3

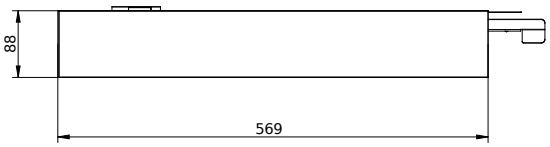
TrueLine-SM530 L2810 WH

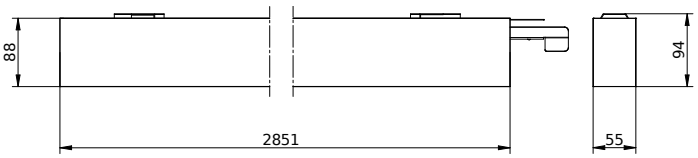
Rysunki techniczne

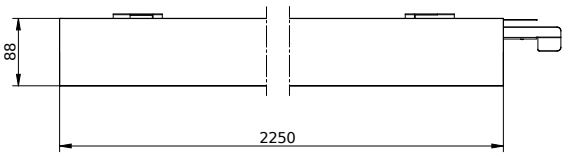


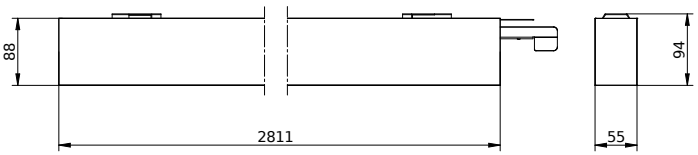
TrueLine, do montażu na powierzchni

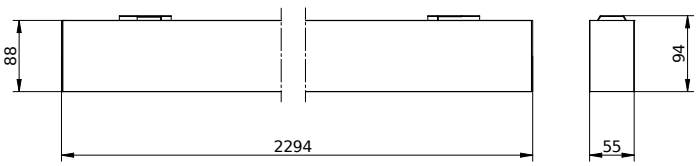
Rysunki techniczne











Więcej o produkcie

TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif

TrueLine-RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif

TrueLine, do montażu na powierzchni

Więcej o produkcie

TrueLine_SM-line-U3

TrueLine Surface Mounted black housing

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-connectio-side-view-2

TrueLine, do montażu na powierzchni

Informacje ogólne	
Znak CE	Tak
W zestawie sterownik	Tak
Oznaczenie ENEC	Znak ENEC
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Wymienne źródło światła	Nie
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka

Dane techniczne oświetlenia	
Kąt rozsyłu źródła światła	120 °
Wskaźnik oddawania barw (CRI)	>90
Wartość migotania (PstLM)	1
Wartość efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 to 60 Hz

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Tak

Certyfikaty i zastosowania	
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Początkowa chromatyczność	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerancja strumienia świetlnego	+/-10%

Warunki dotyczące zastosowań	
Maksymalny poziom przyciemnienia	1%
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Informacje ogólne

Order Code	Full Product Name	Rodzina produktów
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	SM531C
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	SM530C
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM530C
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	SM530C
97224700	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	SM534C
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	SM534C
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM530C
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	SM531C
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	SM531C
97313800	SM531C LED31S/TW9 DIA PI5 L1410 WH	SM531C
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	SM531C
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	SM530C
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	SM530C
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	SM530C
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	SM530C
97288900	SM530C LED50S/940 SRD U4 PI3 L2290 BK	SM530C
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	SM530C
97312100	SM530C LED34S/TW9 DIA PI5 L1130 BK	SM530C
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	SM530C
97287200	SM531C LED30S/940 PSD PI5 L2250 BK	SM531C
97301500	SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	SM530C
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	SM530C
97279700	SM530C LED17S/940 PSD LE2 PI5 L570 BK	SM530C
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	SM530C
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	SM530C
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	SM530C
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	SM530C
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	SM530C
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	SM531C

Dane techniczne oświetlenia

TrueLine, do montażu na powierzchni

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	138 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	143 lm/W	3 400 lm	Szeroki rozsył światła
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	139 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	110 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	3000 K	104 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	144 lm/W	4 300 lm	Szeroki rozsył światła
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	3000 K	133 lm/W	3 400 lm	Szeroki rozsył światła
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	148 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	142 lm/W	5 000 lm	Szeroki rozsył światła
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
97224700	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	4000 K	130 lm/W	4 000 lm	Odbłyśnik asymetryczny
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	4000 K	132 lm/W	5 000 lm	Odbłyśnik asymetryczny

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	139 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	144 lm/W	4 300 lm	Szeroki rozsył światła
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	142 lm/W	5 000 lm	Szeroki rozsył światła
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	148 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	3000 K	104 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	4000 K	110 lm/W	1 900 lm	Szeroki rozsył światła
97313800	SM531C LED31S/TW9 DIA PI5 L1410 WH	Tunable white 2700-6500 K	91 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	4000 K	102 lm/W	1 250 lm	Szeroki rozsył światła
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	4000 K	151 lm/W	3 000 lm	Szeroki rozsył światła
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	3000 K	141 lm/W	5 000 lm	Szeroki rozsył światła
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	4000 K	151 lm/W	3 000 lm	Szeroki rozsył światła
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	4000 K	146 lm/W	6 800 lm	Szeroki rozsył światła

TrueLine, do montażu na powierzchni

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	3000 K	140 lm/W	6 200 lm	Szeroki rozsył światła
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	4000 K	153 lm/W	3 800 lm	Szeroki rozsył światła
97288900	SM530C LED50S/940 SRD U4 PI3 L2290 BK	4000 K	155 lm/W	5 000 lm	Szeroki rozsył światła
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	4000 K	148 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97312100	SM530C LED34S/TW9 DIA PI5 L1130 BK	Tunable white 2700-6500 K	124 lm/W	3 400 lm	Szeroki rozsył światła
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	4000 K	143 lm/W	1 250 lm	Szeroki rozsył światła
97287200	SM531C LED30S/940 PSD PI5 L2250 BK	4000 K	115 lm/W	3 000 lm	Szeroki rozsył światła
97301500	SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	4000 K	150 lm/W	6 200 lm	Szeroki rozsył światła
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	4000 K	154 lm/W	8 600 lm	Szeroki rozsył światła

Order Code	Full Product Name	Skorelowana Temperatura Barwowa (Nom)	Skuteczność świetlna (znamionowa) (Nom)	Strumień Świetlny	Typ optyki
97279700	SM530C LED17S/940 PSD LE2 PI5 L570 BK	4000 K	143 lm/W	1 700 lm	Szeroki rozsył światła
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	4000 K	143 lm/W	4 000 lm	Szeroki rozsył światła
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	3000 K	138 lm/W	3 400 lm	Szeroki rozsył światła
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	149 lm/W	4 300 lm	Szeroki rozsył światła
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	4000 K	144 lm/W	3 100 lm	Szeroki rozsył światła
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	4 300 lm	Szeroki rozsył światła
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	4000 K	111 lm/W	6 200 lm	Szeroki rozsył światła

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	28,5 W
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	24,5 W
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	14 W
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	17,8 W
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	18,6 W
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	30,5 W
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	26 W
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	22 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	36 W
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	33 W
97224700	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	28,5 W
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	38,5 W
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	14 W
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	30,5 W
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	36 W
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	22 W

TrueLine, do montażu na powierzchni

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	18,6 W
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	17,8 W
97313800	SM531C LED31S/TW9 DIA PI5 L1410 WH	34 W
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	11,8 W
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	22 W
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	37,5 W
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	22 W
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	48,5 W
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	46 W
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	27 W
97288900	SM530C LED50S/940 SRD U4 PI3 L2290 BK	35,5 W
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	22 W

Order Code	Full Product Name	Zużycie energii
97312100	SM530C LED34S/TW9 DIA PI5 L1130 BK	27,5 W
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	9,1 W
97287200	SM531C LED30S/940 PSD PI5 L2250 BK	26,5 W
97301500	SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	44 W
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	61 W
97279700	SM530C LED17S/940 PSD LE2 PI5 L570 BK	12,2 W
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	28,5 W
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	25,5 W
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	30,5 W
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	21,5 W
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	35,5 W
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	56 W

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
97213100	SM530C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97212400	SM530C LED34S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97204900	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97222300	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97220900	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97215500	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97210000	SM530C LED34S/930 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97206300	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97218600	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97311400	SM530C LED40S/TW9 DIA PI5 L1130 ALU	Aluminium
97224700	SM534C LED40S/940 PSD PI5 L1130 ALU	Aluminium
97225400	SM534C LED50S/940 PSD PI5 L1410 ALU	Aluminium
97205600	SM530C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Biały, RAL 9003
97216200	SM530C LED43S/940 PSD PI5 L1410 WH	Biały, RAL 9003
97219300	SM530C LED50S/940 PSD PI5 L1410 WH	Biały, RAL 9003
97208700	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 WH	Biały, RAL 9003
97221600	SM531C LED19S/930 PSD PI5 L1410 WH	Biały, RAL 9003
97223000	SM531C LED19S/940 PSD PI5 L1410 WH	Biały, RAL 9003
97313800	SM531C LED31S/TW9 DIA PI5 L1410 WH	Biały, RAL 9003
97278000	SM531C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 WH	Biały, RAL 9003

Order Code	Full Product Name	Kolor Korpusu
97286500	SM530C LED30S/940 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium
97289600	SM530C LED50S/930 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium
97290200	SM530C LED30S/940 PSD LF1 PI5 L2250 ALU	Aluminium
97291900	SM530C LED68S/940 PSD PI5 L2250 ALU	Aluminium
97300800	SM530C LED62S/930 PSD PI5 L2810 ALU	Aluminium
97303900	SM530C LED38S/940 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Aluminium
97288900	SM530C LED50S/940 SRD U4 PI3 L2290 BK	Czarny RAL 9004
97207000	SM530C LED31S/940 PSD PI5 L1410 BK	Czarny RAL 9004
97312100	SM530C LED34S/TW9 DIA PI5 L1130 BK	Czarny RAL 9004
97277300	SM530C LED12S/940 PSD LE2 PI5 L570 ALU	Aluminium
97287200	SM531C LED30S/940 PSD PI5 L2250 BK	Czarny RAL 9004
97301500	SM530C LED62S/940 PSD PI5 L2810 BK	Czarny RAL 9004
97304600	SM530C LED86S/940 SRD U4LF1 PI3 L2850ALU	Aluminium
97279700	SM530C LED17S/940 PSD LE2 PI5 L570 BK	Czarny RAL 9004
97214800	SM530C LED40S/940 SRD U4 PI3 L1170 ALU	Aluminium
97211700	SM530C LED34S/930 SRD U4 PI3 L1170 ALU	Aluminium
97217900	SM530C LED43S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97209400	SM530C LED31S/940 SRD U4 PI3 L1450 ALU	Aluminium
97314500	SM530C LED43S/TW9 SIA U4 L1450 ALU	Aluminium
97302200	SM531C LED62S/940 PSD PI5 L2810 WH	Biały, RAL 9003

© 2023 Signify Holding Wszelkie prawa zastrzeżone. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela jakichkolwiek gwarancji dotyczących dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek związane z nimi działania. Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie nie stanowią oferty handlowej ani elementu jakiejkolwiek oferty lub umowy, chyba że uzgodniono inaczej z Signify. Wszystkie znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.