



TrueLine, suspended – näyttävä valaistusratkaisu

TrueLine, suspended

Arkkitehdit tarvitsevat valaistusratkaisun, joka sopii tilan arkkitehtuuriin. He haluavat valolinjan, jossa on elegantit mittasuhteet ja korkea valoteho, sillä ne tuovat lisää suunnitteluvapautta. Philips TrueLine on sisätoimistotiloihin sopiva joustava lineaarinen valaisin, joka on laadukas ja myös tulevaisuudessa toimiva. Valaistussuunnittelijat tarvitsevat valaisimia, jotka säästävät energiaa ja antavat samalla oikean valotehon. Uppoasennettava TrueLine Surface täyttää molemmat vaatimukset. WELL Building Standard for Light -yhteensopivuuden lisäksi pinta-asennettavalla TrueLine-valaisimella on UGR<19-luokitus, eli se sopii näyttöpäätetyöhön (OC) mukainen. TrueLine on saatavana myös pinta-asennettavina ja upotettavina versioina. Kaikkia tuoteperheen valaisimia on saatavilla eri pituuksilla, muodoilla, väreillä ja valovirroilla. Tämä takaa äärimmäisen joustavan suunnittelun ja rajattomat mahdollisuudet. TrueLine-valaisimet ovat myös kestävä kehityksen mukaisia ja varma valinta tulevaisuutta ajatellen, sillä niiden hyötysuhde on jopa 140 lm/W ja ne voidaan päivittää langattomaan ohjaukseen.

Hyödyt

- Erittäin suuri tehokkuus linjaan liitettävälle valaisimelle
- Toimistoon sopiva näyttöpäätelaistus
- Tulevaisuuteen valmiit, skaalautuvat älytoimisto-ominaisuudet
- Yhteensopiva älykkään Interact-ohjausjärjestelmän kanssa
- Tukee kestävä rakennussuunnittelua, myös energiansäästöä

TrueLine, suspended

Ominaisuudet

- Erittäin tasainen valaistus ja erinomainen häikäisyn hallinta (UGR<19, L65<3 000 cd/m²)
- Luokkansa paras tehokkuus, jopa 140 lm/W
- 3000 K-, 4000 K- ja Tunable white -versiot, kaikissa CRI> 90
- Pitkä käyttöikä: 50 000 tuntia (L90)
- Integroidut tunnistimet ja langattomat ohjaimet datan keräämiseen, läsnäolon tunnistukseen, päivänvalo-ohjaukseen ja opastukseen
- Tuotteiden ympäristöseloste (EPD)
- Uppoasennetut, ripustettavat ja pinta-asennettavat vaihtoehdot, mukaan lukien kaikki lisävarusteet

Käyttökohteet

- Toimistot
- Koulut ja oppilaitokset
- Myymälät

Rajoitukset ja turvallisuus

- Tuotteen suojausluokka on IPX0 eikä sitä ole sellaisenaan suojattu veden sisäänkäsyä vastaan. Siksi suosittelemme, että valaisimen asennusympäristö tarkistetaan asiaankuuluvasti.
- Jos edellä mainittuja ohjeita ei noudateta ja valaisimet altistuvat veden sisäänkäsyille, Philips/Signify ei voi taata turvallista vikatilaa, ja tuotetakuu raukeaa.

Versions



SP530P with U4 BK sensor



TrueLine-SP530 L570 WH



TrueLine-SP530 U3 SNS210 L2850 Alu

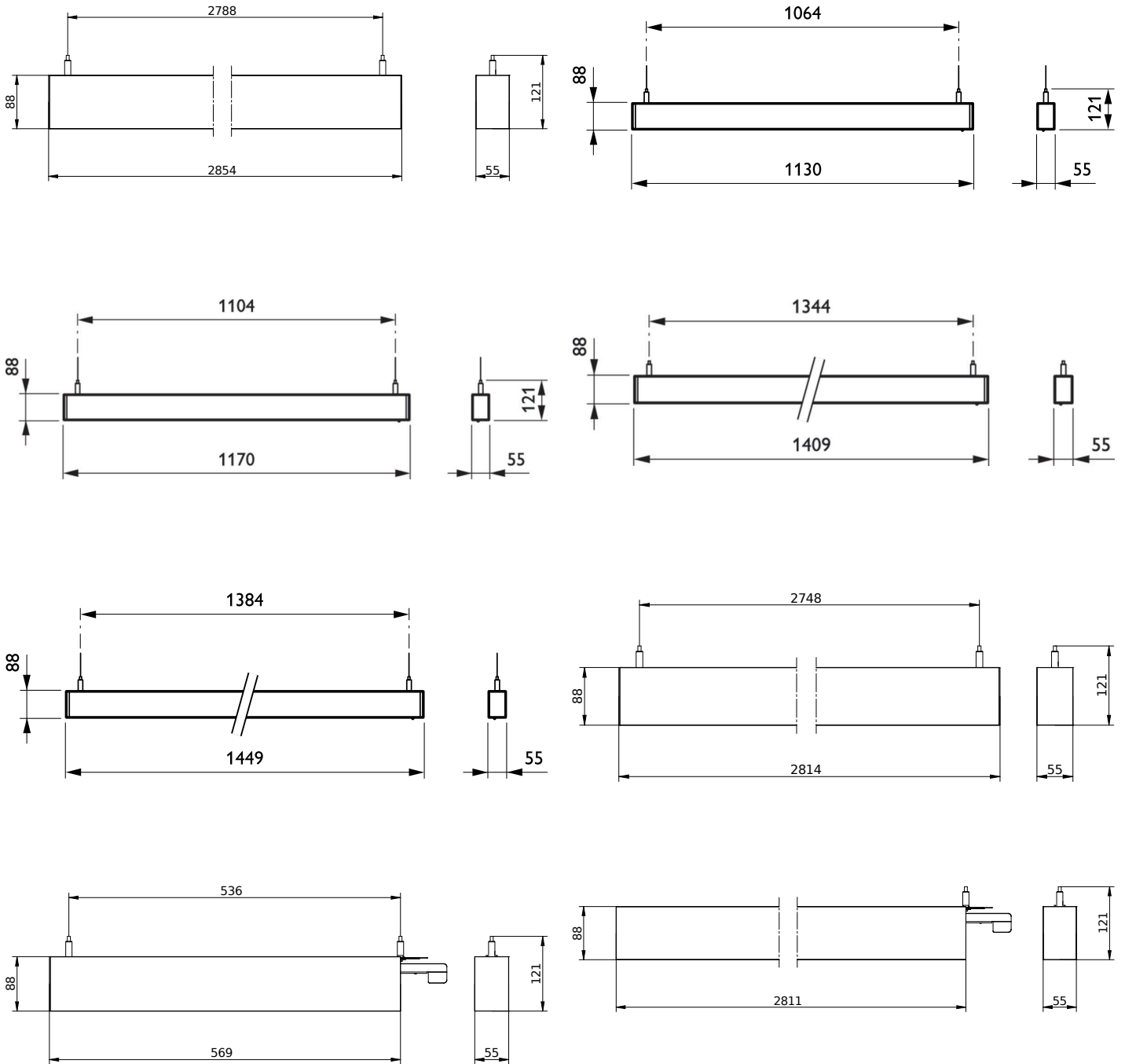


TrueLine-SP530 L570 Alu



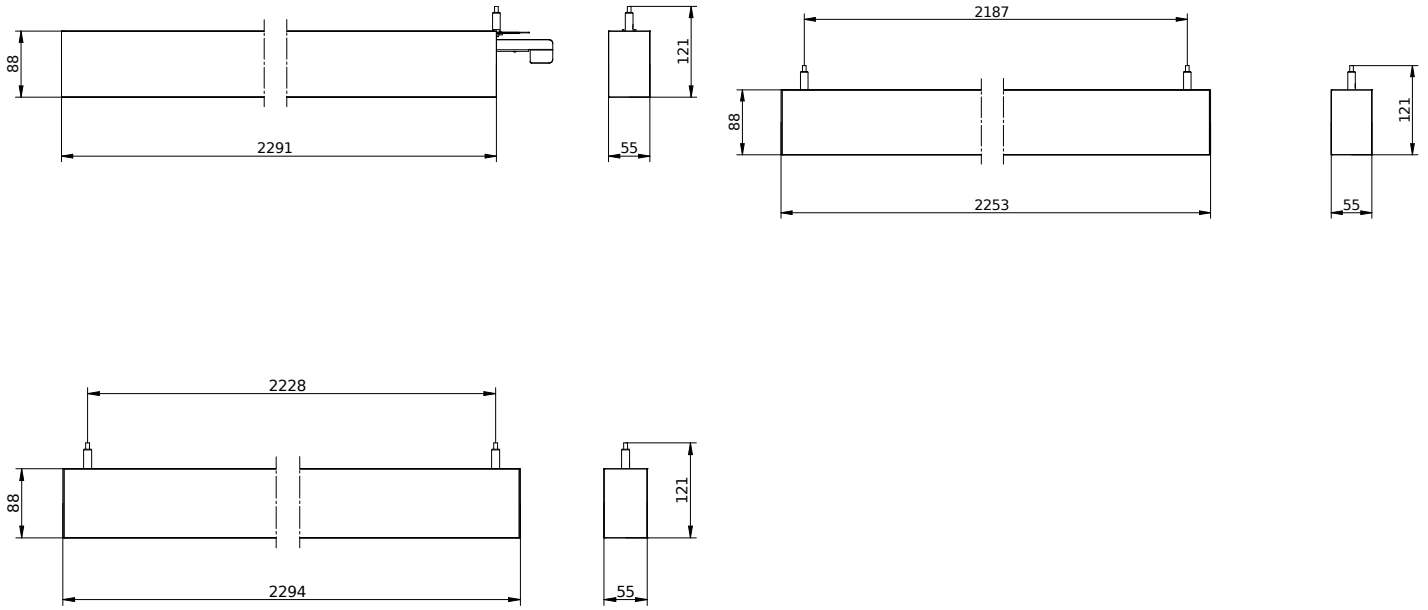
TrueLine Suspended-U3

Mittapiirros



TrueLine, suspended

Mittapiirros



Tuotetiedot



TrueLine_Suspended-line-side-view



TrueLine_Suspended-line-top-view



TrueLine Suspended black housing



TrueLine_Suspended-top-view

TrueLine, suspended

Tuotetiedot



TrueLine_Suspended-U3



TrueLine_Suspended-U0



TrueLine Suspended-SP530P-LF-
power-cable-03



TrueLine-SP-line-U3



TrueLine Suspended black housing



SP530P U4 BK DPP



TrueLine_SM_SP-line-connection-
side-view-2

Yleistä tietoa

CE-merkintä	Kyllä
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Hekkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Valonlähde vaihdettavissa	Ei

Valaistuksen tekniset tiedot

Valonlähteen keilakulma	120 °
Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	0,4

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	+10...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjaujärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
---------------	-------

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38, 0.38) SDCM <3
Valovirran toleranssi	+/-10%

Käyttökohteiden olosuhteet

Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Yleistä tietoa

Order Code	Full Product Name	Ohjauksyksiköiden lukumäärä	Tuoteperheen koodi
97270400	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 yksikkö	SP533P
97254400	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 yksikkö	SP532P
97237700	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 yksikkö	SP531P
97233900	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 yksikkö	SP530P
97250600	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 yksikkö	SP532P
97260500	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 yksikkö	SP532P
97227800	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 yksikkö	SP530P
97258200	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 yksikkö	SP532P
97273500	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 yksikkö	SP534P
97259900	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 yksikkö	SP532P
97317600	SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	2 yksikköä	SP532P
97281000	SP531P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2 L570 WH	1 yksikkö	SP531P
97285800	SP533P LED12S/930 PSD LE2 PI5 SM2L570 WH	1 yksikkö	SP533P
97318300	SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	2 yksikköä	SP530P
97319000	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	2 yksikköä	SP532P
97293300	SP531P LED30S/930 SRD U4LFIPI3 L2290 ALU	1 yksikkö	SP531P
97296400	SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	1 yksikkö	SP532P
97297100	SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	1 yksikkö	SP533P
97299500	SP533P LED82S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	1 yksikkö	SP533P
97305300	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	1 yksikkö	SP530P
97309100	SP532P LED58S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	1 yksikkö	SP532P
97310700	SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	1 yksikkö	SP533P
97280300	SP530P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2L570 ALU	1 yksikkö	SP530P
97283400	SP532P LED10S/930 PSD LE2 PI5 L570 ALU	1 yksikkö	SP532P
97295700	SP530P LED50S/930 PSD PI5 SM2 L2250 WH	1 yksikkö	SP530P
97307700	SP531P LED62S/930 PSD PI5 SM2L2810 WH	1 yksikkö	SP531P
97308400	SP532P LED94S/940 PSD PI5 SM2L2810 WH	1 yksikkö	SP532P
97257500	SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 yksikkö	SP532P
97232200	SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	1 yksikkö	SP530P
97263600	SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 yksikkö	SP532P

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Vastaava väri- lämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
97270400	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	115 lm/W	4 100 lm	Leveä valokeila
97254400	SP532P LED47S/940	4000 K	138 lm/W	4 700 lm	Leveä valokeila

Order Code	Full Product Name	Vastaava väri- lämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
	PSD PI5 SM2 L1410 ALU				
97237700	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	104 lm/W	1 500 lm	Leveä valokeila

TrueLine, suspended

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)		Valotehokkuus (nimellinen)	
		(nim.)	(nim.)	Valovirta	Optiikan tyyppi
97233900	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4000 K	141 lm/W	4 300 lm	Leveä valokeila
97250600	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	136 lm/W	3 600 lm	Leveä valokeila
97260500	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	133 lm/W	5 800 lm	Leveä valokeila
97227800	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	139 lm/W	3 400 lm	Leveä valokeila
97258200	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3000 K	129 lm/W	4 950 lm	Leveä valokeila
97273500	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	129 lm/W	4 000 lm	Epäsymmetrinen peili
97259900	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	136 lm/W	4 950 lm	Leveä valokeila
97317600	SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	Tunable white 2700-6500 K	116 lm/W	6 600 lm	Leveä valokeila
97281000	SP531P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2 L570 WH	4000 K	104 lm/W	750 lm	Leveä valokeila
97285800	SP533P LED12S/930 PSD LE2 PI5 SM2L570 WH	3000 K	109 lm/W	1 200 lm	Leveä valokeila
97318300	SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	Tunable white 2700-6500 K	125 lm/W	5 000 lm	Leveä valokeila
97319000	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	Tunable white 2700-6500 K	121 lm/W	8 600 lm	Leveä valokeila
97293300	SP531P LED30S/930	3000 K	103 lm/W	3 000 lm	Leveä valokeila

Order Code	Full Product Name	Vastaava väriämpötila (nim.)		Valotehokkuus (nimellinen)	
		(nim.)	(nim.)	Valovirta	Optiikan tyyppi
	SRD U4LF1PI3 L2290 ALU				
97296400	SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	4000 K	138 lm/W	7 200 lm	Leveä valokeila
97297100	SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	4000 K	122 lm/W	4 800 lm	Leveä valokeila
97299500	SP533P LED82S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	4000 K	119 lm/W	8 200 lm	Leveä valokeila
97305300	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	3000 K	136 lm/W	3 800 lm	Leveä valokeila
97309100	SP532P LED58S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	3000 K	132 lm/W	5 800 lm	Leveä valokeila
97310700	SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	3000 K	114 lm/W	6 600 lm	Leveä valokeila
97280300	SP530P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2L570 ALU	4000 K	125 lm/W	750 lm	Leveä valokeila
97283400	SP532P LED10S/930 PSD LE2 PI5 L570 ALU	3000 K	124 lm/W	1 050 lm	Leveä valokeila
97295700	SP530P LED50S/930 PSD PI5 SM2 L2250 WH	3000 K	133 lm/W	5 000 lm	Leveä valokeila
97307700	SP531P LED62S/930 PSD PI5 SM2L2810 WH	3000 K	135 lm/W	6 200 lm	Leveä valokeila
97308400	SP532P LED94S/940 PSD PI5 SM2L2810 WH	4000 K	140 lm/W	9 400 lm	Leveä valokeila
97257500	SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	4000 K	138 lm/W	4 700 lm	Leveä valokeila

TrueLine, suspended

Order Code	Full Product Name	Vastaava	Valotehokkuus		
		väriämpötila (nim.)	(nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
97232200	SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	4000 K	143 lm/W	4 000 lm	Leveä valokeila
97263600	SP532P LED66S/940	4000 K	139 lm/W	6 600 lm	Leveä valokeila

Order Code	Full Product Name	Vastaava	Valotehokkuus		
		väriämpötila (nim.)	(nimellinen)	Valovirta	Optiikan tyyppi
	SRD U4 PI3 SM2L1450ALU				

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
97270400	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	35,5 W
97254400	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	34 W
97237700	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	14,4 W
97233900	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	30,5 W
97250600	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	26,5 W
97260500	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	44 W
97227800	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	24,5 W
97258200	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	38,5 W
97273500	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	31 W
97259900	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	36,5 W
97317600	SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	57 W
97281000	SP531P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2 L570 WH	7,2 W
97285800	SP533P LED12S/930 PSD LE2 PI5 SM2L570 WH	11 W
97318300	SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	40 W
97319000	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	71 W

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus
97293300	SP531P LED30S/930 SRD U4LF1PI3 L2290 ALU	29 W
97296400	SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	52 W
97297100	SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	39,5 W
97299500	SP533P LED82S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	69 W
97305300	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	28 W
97309100	SP532P LED58S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	44 W
97310700	SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	58 W
97280300	SP530P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2L570 ALU	6 W
97283400	SP532P LED10S/930 PSD LE2 PI5 L570 ALU	8,5 W
97295700	SP530P LED50S/930 PSD PI5 SM2 L2250 WH	37,5 W
97307700	SP531P LED62S/930 PSD PI5 SM2L2810 WH	46 W
97308400	SP532P LED94S/940 PSD PI5 SM2L2810 WH	67 W
97257500	SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	34 W
97232200	SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	28 W
97263600	SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	47,5 W

Mekaaniset tiedot ja runko

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
97270400	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Alumiini
97254400	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	Alumiini
97237700	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Alumiini
97233900	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	Alumiini
97250600	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Alumiini
97260500	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Alumiini
97227800	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Alumiini
97258200	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Alumiini
97273500	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Alumiini
97259900	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Alumiini
97317600	SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	Musta RAL 9004
97281000	SP531P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2 L570 WH	Valkoinen RAL 9003
97285800	SP533P LED12S/930 PSD LE2 PI5 SM2L570 WH	Valkoinen RAL 9003
97318300	SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	Alumiini
97319000	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	Alumiini

Order Code	Full Product Name	Kotelon väri
97293300	SP531P LED30S/930 SRD U4LF1PI3 L2290 ALU	Alumiini
97296400	SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	Alumiini
97297100	SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	Alumiini
97299500	SP533P LED82S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	Alumiini
97305300	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Alumiini
97309100	SP532P LED58S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Alumiini
97310700	SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Alumiini
97280300	SP530P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2L570 ALU	Alumiini
97283400	SP532P LED10S/930 PSD LE2 PI5 L570 ALU	Alumiini
97295700	SP530P LED50S/930 PSD PI5 SM2 L2250 WH	Valkoinen RAL 9003
97307700	SP531P LED62S/930 PSD PI5 SM2L2810 WH	Valkoinen RAL 9003
97308400	SP532P LED94S/940 PSD PI5 SM2L2810 WH	Valkoinen RAL 9003
97257500	SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	Alumiini
97232200	SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	Alumiini
97263600	SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	Alumiini

TrueLine, suspended



© 2023 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Kaikki tavaramerkit ovat Signify Holdingin tai omistajiensa omaisuutta.

www.lighting.philips.com

2023, Lokakuu 30 - Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.