



Philips TrueLine, nedpendlad: TrueLine ljusprofil

TrueLine, nedpendlad

Arkitekter behöver en belysningslösning som passar den invändiga arkitekturen i utrymmet de förbättrar. De vill ha en ljusrad med eleganta proportioner och höga ljusnivåer som ger maximal designfrihet. Philips TrueLine är en flexibel linjär armatur för inomhusbruk på kontor, som ger utmärkt kvalitet och utlovar framtidssäkrade uppgraderingar. Beställare behöver armaturer som sparar energi samtidigt som de ger rätt ljusnivå. TrueLine infälld klarar båda dessa krav. TrueLine infälld är kompatibel med WELL-byggnadsstandarden för belysning och är dessutom UGR<19-klassad och uppfyller alla standarder för kontorsbelysning. TrueLine finns även i utanpåliggande och infällda utföranden. Alla armaturer i serien finns i olika längder, former, färger och ljusflöden. Det ger den ultimata designflexibiliteten och obegränsade möjligheter. TrueLine-armaturer är även ett hållbart, framtidssäkert val med hög effektivitet på upp till 140 lm/W och möjlighet att uppgradera till trådlös anslutning och styrning.

Fördelar

- Extremt hög effektivitet för en linjär armatur
- Kontorskompatibel belysning
- Framtidsklara, skalbara funktioner för smart kontor
- Kompatibla med Interact-anslutna belysningssystem
- Lämplig i hållbara byggnader och uppfyller bidragskriterier för energibesparing

TrueLine, nedpendlad

Funktioner

- Mycket enhetlig belysning med utmärkt bländskydd ($UGR < 19$, $L65 < 3\,000\text{ cd/m}^2$)
- Förstklassig effektivitet på upp till 140 lm/W
- $3\,000\text{ K}$, $4\,000\text{ K}$ och alla inställningsbara vita ljus finns med $CRI > 90$
- Lång livslängd L90 vid $50\,000$ timmar
- Integrerade sensorer/trådlösa drivrutiner för datainsamling, närvaro, dagsljusreglering och vägledning
- Miljövarudeklaration (EPD)
- Infällda, nedpendlade och utanpåliggande monteringsalternativ, inklusive alla tillbehör

Användning

- Kontor
- Skolor
- Butiker

Varning och Säkerhet

- Produkten är IPX0-klassad och inte skyddad mot vattenintrång. Därför rekommenderar vi att du kontrollerar omgivningen som armaturen ska monteras i.
- Om ovanstående råd inte följs och armaturerna utsätts för vatteninträngning kan Philips / Signify inte garantera ett säkert driftfel och produktgarantin upphör att gälla

Versions



TrueLine suspended-SP530P
SP532P L1130 ALU



SP530P with U4 BK sensor



TrueLine-SP530 L570 WH

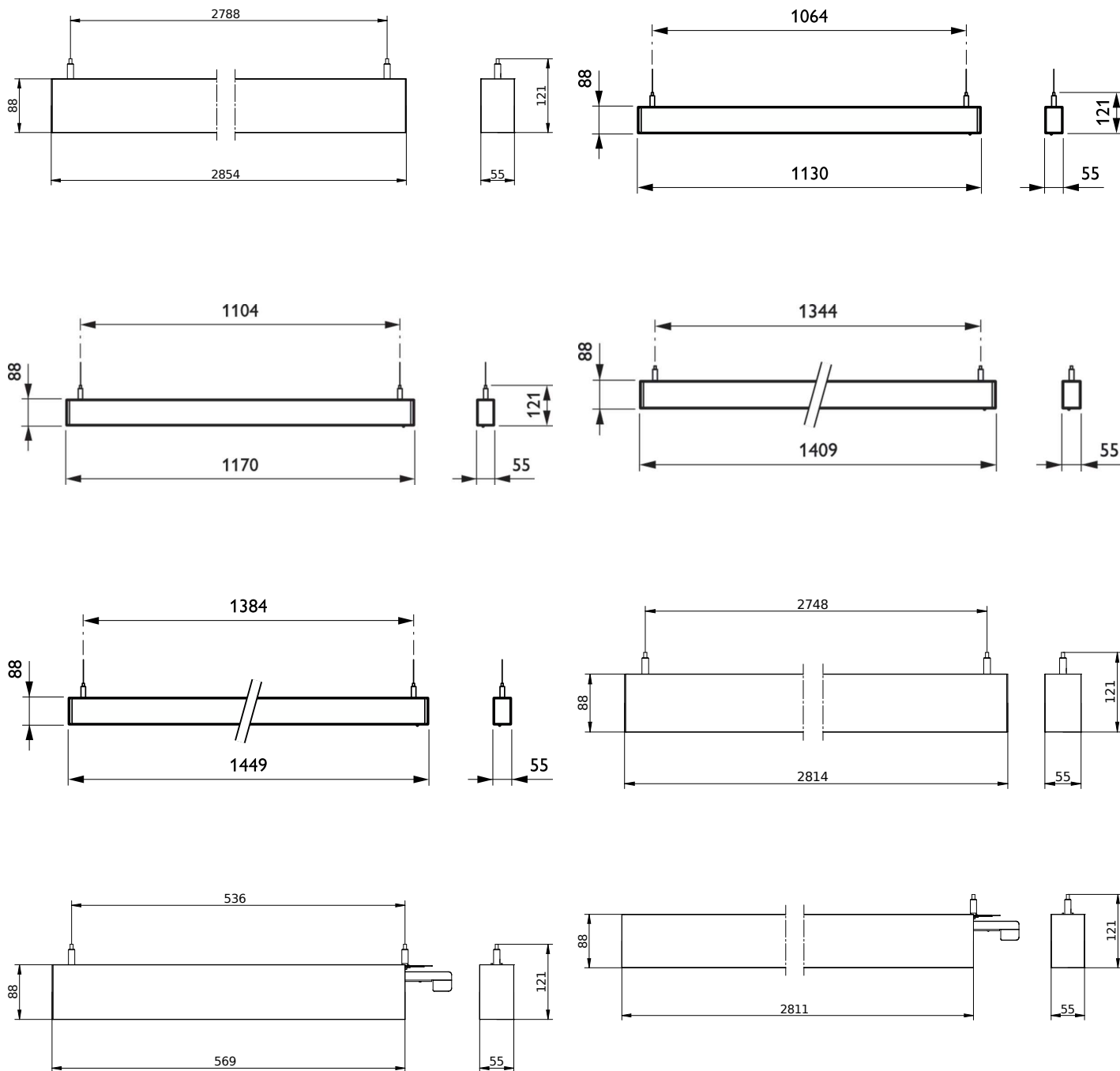


TrueLine-SP530 U3 SNS210 L2850
Alu

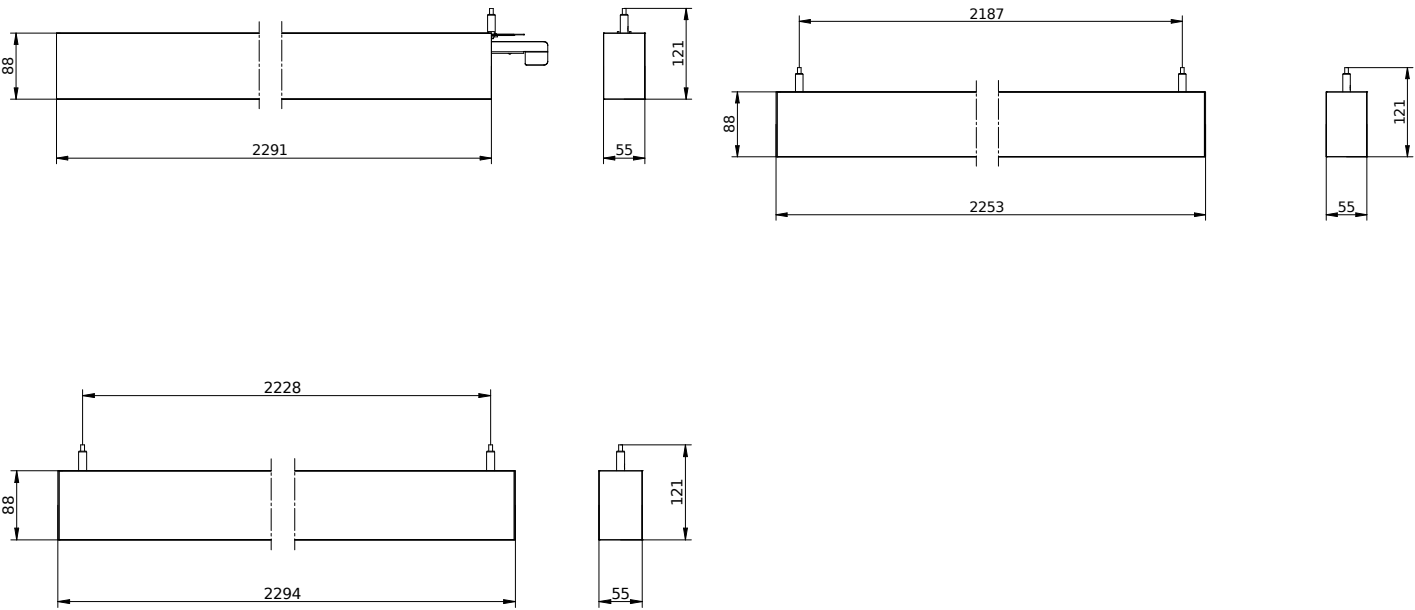


TrueLine-SP530 L2810 WH

Måttskiss



Måttskiss



Produktinformation



TrueLine_Suspended-line-side-view



TrueLine_Suspended-line-top-view



TrueLine Suspended black housing



TrueLine_Suspended-top-view

Produktinformation



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

Allmän information	
CE-märkning	Ja
Driftdon ingår	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, varaktighet 30 s
Utbytbar ljuskälla	Nej
Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Färgåtergivningsindex	>90
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Temperatur	
Omgivningstemperatur	+10 till +40 °C
Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja
Användning och godkännande	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK02
Kod för kapslingsklass	IP20
Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Initial kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Användningsförhållanden	
Max. dimringsnivå	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Nej

Allmän information

Order Code	Full Product Name	Antal driftdonsenheter	Produktfamiljskod
97270400	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP533P
97254400	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 enhet	SP532P
97237700	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP531P
97233900	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	1 enhet	SP530P
97250600	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP532P
97260500	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP532P
97227800	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP530P
97258200	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP532P
97251300	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	1 enhet	SP532P
97273500	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP534P
97259900	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP532P
97231500	SP530P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	1 enhet	SP530P
97317600	SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	2 enheter	SP532P
97281000	SP531P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2 L570 WH	1 enhet	SP531P
97285800	SP533P LED12S/930 PSD LE2 PI5 SM2L570 WH	1 enhet	SP533P
97318300	SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	2 enheter	SP530P
97319000	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	2 enheter	SP532P
97293300	SP531P LED30S/930 SRD U4LF1PI3 L2290 ALU	1 enhet	SP531P
97296400	SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	1 enhet	SP532P
97297100	SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	1 enhet	SP533P
97299500	SP533P LED82S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	1 enhet	SP533P
97305300	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	1 enhet	SP530P
97309100	SP532P LED58S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	1 enhet	SP532P
97310700	SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	1 enhet	SP533P
97280300	SP530P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2L570 ALU	1 enhet	SP530P
97283400	SP532P LED10S/930 PSD LE2 PI5 L570 ALU	1 enhet	SP532P
97295700	SP530P LED50S/930 PSD PI5 SM2 L2250 WH	1 enhet	SP530P
97307700	SP531P LED62S/930 PSD PI5 SM2L2810 WH	1 enhet	SP531P
97308400	SP532P LED94S/940 PSD PI5 SM2L2810 WH	1 enhet	SP532P
97257500	SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 enhet	SP532P
97232200	SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	1 enhet	SP530P
97263600	SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	1 enhet	SP532P

Ljusteknik

Order	Full Product	Korrelerad	Ljusutbyte		
Code	Name	färgtemperatur (nom)	(märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Optiktyp
97270400	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	115 lm/W	4 100 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97254400	SP532P LED47S/940	4000 K	138 lm/W	4 700 lm	Bredstrålande ljusfördelning

Order	Full Product	Korrelerad	Ljusutbyte		
Code	Name	färgtemperatur (nom)	(märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Optiktyp
	PSD PI5 SM2 L1410 ALU				
97237700	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	104 lm/W	1 500 lm	Bredstrålande ljusfördelning

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde)		
			(nom)	Ljusflöde	Optiktyp
97233900	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	4000 K	141 lm/W	4 300 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97250600	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	136 lm/W	3 600 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97260500	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	133 lm/W	5 800 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97227800	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	139 lm/W	3 400 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97258200	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	3000 K	129 lm/W	4 950 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97251300	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	4000 K	136 lm/W	3 600 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97273500	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	129 lm/W	4 000 lm	Asymmetrisk spegeleoptik
97259900	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	136 lm/W	4 950 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97231500	SP530P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	4000 K	140 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97317600	SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	Tunable white 2700–6500 K	116 lm/W	6 600 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97281000	SP531P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2 L570 WH	4000 K	104 lm/W	750 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97285800	SP533P LED12S/930 PSD LE2 PI5 SM2L570 WH	3000 K	109 lm/W	1 200 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97318300	SP530P LED50S/TW9	Tunable white 2700–6500 K	125 lm/W	5 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde)		
			(nom)	Ljusflöde	Optiktyp
	SIA SM2 U4 L2290 ALU				
97319000	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	Tunable white 2700–6500 K	121 lm/W	8 600 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97293300	SP531P LED30S/930 SRD U4LF1PI3 L2290 ALU	3000 K	103 lm/W	3 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97296400	SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	4000 K	138 lm/W	7 200 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97297100	SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	4000 K	122 lm/W	4 800 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97299500	SP533P LED82S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	4000 K	119 lm/W	8 200 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97305300	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	3000 K	136 lm/W	3 800 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97309100	SP532P LED58S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	3000 K	132 lm/W	5 800 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97310700	SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	3000 K	114 lm/W	6 600 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97280300	SP530P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2L570 ALU	4000 K	125 lm/W	750 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97283400	SP532P LED10S/930 PSD LE2 PI5 L570 ALU	3000 K	124 lm/W	1 050 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97295700	SP530P LED50S/930 PSD PI5 SM2 L2250 WH	3000 K	133 lm/W	5 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97307700	SP531P LED62S/930 PSD PI5 SM2L2810 WH	3000 K	135 lm/W	6 200 lm	Bredstrålande ljusfördelning

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Optiktyp
97308400	SP532P LED94S/940 PSD PI5 SM2L2810 WH	4000 K	140 lm/W	9 400 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97257500	SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	4000 K	138 lm/W	4 700 lm	Bredstrålande ljusfördelning

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde	Optiktyp
97232200	SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	4000 K	143 lm/W	4 000 lm	Bredstrålande ljusfördelning
97263600	SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	4000 K	139 lm/W	6 600 lm	Bredstrålande ljusfördelning

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
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
97251300	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	26,5 W
97273500	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	31 W
97259900	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	36,5 W
97231500	SP530P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	28,5 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

Order Code	Full Product Name	Effektförbrukning
97319000	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	71 W
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

Mekanik och armaturhus

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
97270400	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97254400	SP532P LED47S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	Aluminium
97237700	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97233900	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	Aluminium
97250600	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97260500	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97227800	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97258200	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97251300	SP532P LED36S/940 PSD PI5 SM2 L1130 WH	Vit RAL 9003
97273500	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97259900	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97231500	SP530P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	Aluminium
97317600	SP532P LED66S/TW9 SIA PI3 U4 L1450 BK	Svart RAL 9004
97281000	SP531P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2 L570 WH	Vit RAL 9003
97285800	SP533P LED12S/930 PSD LE2 PI5 SM2L570 WH	Vit RAL 9003
97318300	SP530P LED50S/TW9 SIA SM2 U4 L2290 ALU	Aluminium

Order Code	Full Product Name	Armaturhusets färg
97319000	SP530P LED86S/TW9 SIA SM2 U4 L2850 ALU	Aluminium
97293300	SP531P LED30S/930 SRD U4LF1PI3 L2290 ALU	Aluminium
97296400	SP532P LED72S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	Aluminium
97297100	SP533P LED48S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	Aluminium
97299500	SP533P LED82S/940 PSD PI5 SM2 L2250 ALU	Aluminium
97305300	SP530P LED38S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Aluminium
97309100	SP532P LED58S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Aluminium
97310700	SP533P LED66S/930 PSD LF1 PI5 L2810 ALU	Aluminium
97280300	SP530P LED7S/940 PSD LE2 PI5 SM2L570 ALU	Aluminium
97283400	SP532P LED10S/930 PSD LE2 PI5 L570 ALU	Aluminium
97295700	SP530P LED50S/930 PSD PI5 SM2 L2250 WH	Vit RAL 9003
97307700	SP531P LED62S/930 PSD PI5 SM2L2810 WH	Vit RAL 9003
97308400	SP532P LED94S/940 PSD PI5 SM2L2810 WH	Vit RAL 9003
97257500	SP532P LED47S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	Aluminium
97232200	SP530P LED40S/940 SRD U4 PI3 SM2L1170ALU	Aluminium
97263600	SP532P LED66S/940 SRD U4 PI3 SM2L1450ALU	Aluminium

