



TrueLine, ophængt – god linje af lys: elegant, energieffektiv og i overensstemmelse med standarderne for kontorbelysning

TrueLine, nedhængt

Arkitekter har behov for en belysningsløsning, der passer til arkitekturen i den ejendom, de arbejder på. De ønsker en linje af lys i et elegant design og meget høje lysniveauer. Entreprenører har behov for armaturer, der gør det muligt for dem at spare energi, samtidig med at de opnår det rette lysniveau, i overensstemmelse med standarderne for kontorbelysning. Det ophængte TrueLine-armatur opfylder begge krav. TrueLine fås også i en indbygget udgave.

Fordele

- Det mest ensartede udgangsvindue
- Ekstremt høj effektivitet for lineær belysning
- Dimensioner for armaturhus, som er mest populært blandt arkitekter

Funktioner

- Lyseffekt > 100 lm/W
- Lever op til standarder for kontorbelysning
- Enkeltstående og kontinuerlige linjer
- Fås også i indbygget udgave
- Direkte og indirekte lys
- Homogent udgangsvindue
- Fremtidssikret: PoE

Anvendelsesområder

- Almen belysning til mellemstore og store kontorbygninger

Advarsler og sikkerhed

- Produktet er klassificeret som IPX0 og altså ikke vandtæt, og vi anbefaler derfor en grundig kontrol af de omgivelser, armaturet skal installeres i.
- Hvis der ikke tages højde for denne anbefaling og armaturet udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere sikker drift, hvilket betyder, at produktgarantien bortfalder.

Specifikationer

Type	SP530P (udgave med direkte lys, der opfylder kravene til kontorbelysning)
	SP531P (udgave med direkte lys, der ikke opfylder kravene til kontorbelysning)
	SP532P (udgave med direkte/indirekte lys, der opfylder kravene til kontorbelysning)
	SP533P (udgave med direkte/indirekte lys, der ikke opfylder kravene til kontorbelysning)
Lyskilde	LED-modul, der ikke kan udskiftes

Effekt	Opfylder kravene til kontorbelysning, 1130 og 1170 mm, 4000 K:
	10 W (direkte 1.500 lm)
	17,5 W (direkte 2.500 lm)
	24 W (direkte 3.400 lm)
	29 W (direkte 4.000 lm)
	15,2 W (direkte 1.500 lm, indirekte 660 lm, i alt 2.160 lm)
	25,5 W (direkte 2.500 lm, indirekte 1.100 lm, i alt 3.600 lm)
	35,5 W (direkte 3.400 lm, indirekte 1.550 lm, i alt 4.950 lm)
	42,5 W (direkte 4.000 lm, indirekte 1.850 lm, i alt 5.850 lm)
	Overholder ikke kravene til kontorbelysning, 1.130 og 1.170 mm, 4.000 K:
	14,6 W (direkte 1.500 lm)
	24,5 W (direkte 2.500 lm)
	21 W (direkte 1.500 lm, indirekte 940 lm, i alt 2.440 lm)
	36 W (direkte 2.500 lm, indirekte 1.600 lm, i alt 4.100 lm)
	Opfylder kravene til kontorbelysning, 1.410 og 1.450 mm, 4.000 K:
	12,4 W (direkte 1.900 lm)
	21,5 W (direkte 3.100 lm)
	32 W (direkte 4.300 lm)
	38,5 W (direkte 5.000 lm)
	19,2 W (direkte 1.900 lm, indirekte 1.000 lm, i alt 2.900 lm)
	34 W (direkte 3.100 lm, indirekte 1.650 lm, i alt 4.750 lm)
	50 W (direkte 4.300 lm, indirekte 2.300 lm, i alt 6.600 lm)
	60 W (direkte 5.000 lm, indirekte 2.700 lm, i alt 7.700 lm)
	Opfylder ikke kravene til kontorbelysning, 1.410 og 1.450 mm, 4.000 K:
	17,8 W (direkte 1.900 lm)
	32 W (direkte 3.100 lm)
	29 W (direkte 1.900 lm, indirekte 1.400 lm, i alt 3.300 lm)
	51 W (direkte 3.100 lm, indirekte 2.300 lm, i alt 5.400 lm)

	Opfylder kravene til kontorbelysning, 1.130 og 1.170 mm, 3.000 K:
	10,6 W (direkte 1.500 lm)
	18,2 W (direkte 2.500 lm)
	25,5 W (direkte 3.400 lm)
	30,5 W (direkte 4.000 lm)
	16 W (direkte 1.500 lm, indirekte 660 lm, i alt 2.160 lm)
	26,5 W (direkte 2.500 lm, indirekte 1.100 lm, i alt 3.600 lm)
	37,5 W (direkte 3.400 lm, indirekte 1.550 lm, i alt 4.950 lm)
	44,5 W (direkte 4.000 lm, indirekte 1.850 lm, i alt 5.850 lm)
	Opfylder ikke kravene til kontorbelysning, 1.130 og 1.170 mm, 3.000 K:
	15,6 W (direkte 1.500 lm)
	26 W (direkte 2.500 lm)
	22 W (direkte 1.500 lm, indirekte 940 lm, i alt 2.440 lm)
	38,5 W (direkte 2.500 lm, indirekte 1.600 lm, i alt 4.100 lm)
	Opfylder kravene til kontorbelysning, 1.410 og 1.450 mm, 3.000 K:
	13 W (direkte 1.900 lm)
	23 W (direkte 3.100 lm)
	34 W (direkte 4.300 lm)
	40,5 W (direkte 5.000 lm)
	20 W (direkte 1.900 lm, indirekte 1.000 lm, i alt 2.900 lm)
	36 W (direkte 3.100 lm, indirekte 1.650 lm, i alt 4.750 lm)
	53 W (direkte 4.300 lm, indirekte 2.300 lm, i alt 6.600 lm)
	64 W (direkte 5.000 lm, indirekte 2.700 lm, i alt 7.700 lm)
	Opfylder ikke kravene til kontorbelysning, 1.410 og 1.450 mm, 3.000 K:
	18,8 W (direkte 1.900 lm)
	34 W (direkte 3.100 lm)
	31 W (direkte 1.900 lm, indirekte 1.400 lm, i alt 3.300 lm)
	55 W (direkte 3.100 lm, indirekte 2.300 lm, i alt 5.400 lm)
Spredningsvinkel	80° (OC), 110° (NOC)
Lysstrøm	1.500 til 7.700 lm (4.000 K)
Korreleret farvetemperatur	3.000 eller 4.000K
Farvegengivelsesindeks	>80
Bevarelse af lumen ved middellevetid på 50.000 timer	L90

Fejlfrekvens for forkobling ved middellevetid på 50.000 timer	5%
Gennemsnitlig omgivende temperatur	+25 °C
Driftstemperaturområde	+10 til +40°C
Driver	Indbygning
Strøm-/dataforsyning	PDS-60 24V; forsyning til indendørs og udendørs anvendelse
Netspænding	220-240 V, 50-60 Hz
Dæmpning	Kompatibel med mange kommercielt tilgængelige ELV-lysdæmpere
Lysstyringssystemindgang	0-16 V, DALI
Ekstraudstyr	Centralt batteri
Materiale	Armaturomhus: anodiseret aluminium Driverboks: stål Afskærmning: PMMA eller polykarbonat
Farve	Aluminium (ALU)
Optikafskærmning	Opfylder kravene til kontorbelysning: PMMA, halvtransparent Opfylder ikke kravene til kontorbelysning: polykarbonat, opal
Tilslutning	Push-in-stik (PI) eller med trækaflastning (PIP)
Vedligeholdelse	Det optiske modul kan udskiftes og kræver ikke rengøring indvendigt
Installation	Fastgørelse med beslag Individuel eller på række; pendelmontering med tre forskellige muligheder: SM2 (én pose med to wirer, ét Reutlinger-beslag til loftssiden og ét loftudtag) SW2 (én pose med to wirer, ét Reutlinger-beslag (til LF1) eller to Reutlinger-beslag (til BV/LE1), ét værktøj til fastgørelse af justeringsprofilen (til LF1)) SMTT (én pose med to wirer, én klemme til loft med T-profil (til LF1) eller to klemmer til loft med T-profil (til BV/LE1), ét Reutlinger-beslag (til LF1) eller to Reutlinger-beslag (til BV/LE1) og ét værktøj til fastgørelse af justeringsprofilen (til LF1)) Mulighed for ledningsgennemføring
Bemærkninger	Ophængningssæt leveres sammen med armaturet

TrueLine, nedhængt

Versions



TrueLine Suspended DIRECT Asym

Oplysninger om produktet

TrueLine, suspended SP530P
SP532P L1130 ALU Detail photo



TrueLine_suspended-
SP530P_SP531P_SP532P_SP533P
_ALU-DP24

TrueLine_suspended-
SP530P_SP531P_SP532P_SP533P
_SM2_ALU-DP17



TrueLine_suspended-
SP530P_SP532P_L1130_ALU-
DP02

TrueLine-SP534_SM534P-DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



-	
Fejlfrekvens i driver ved 5.000 t.	0,01 %
Anvendelsesbetingelser	
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C
Maks. dæmpningsniveau	1%
Velegnet til vilkårlig omkobling	Nej
Godkendelse og anvendelsesområde	
Kode for mekanisk slagfasthed	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Ja
Drift og el	
Indgangsspænding	220 to 240 V
Generelle oplysninger	
Lyskildens strålevinkel	- °
CE-mærke	CE-mærket
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Optikafskærmning/linsetype	PM
Driver medfølger	Ja
ENEC-mærke	ENEC mark
Mærke for brændbarhed	For montering på normalt brændbare overflader
Forkobling	GRT
Glødetrådstest	Temperatur 650 °C, varighed 5 s
Udskiftelig lyskilde	Nej
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Optiktype	No
Service-kode	Ja
UL-mærke	Nej
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Indledende farvegengivelsesindeks	>90
Lysstrømtolerance	+/-10%
Mekanik og armaturhus	
Farve	Aluminium

Generelle oplysninger

Order Code	Full Product Name	Lyskildeserie – kode	Antal	
			lyskilder	Produktseriekode
96324800	SP533P LED41S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED41S	1	SP533P
96327900	SP530P LED34S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED34S	1	SP530P
96330900	SP532P LED58S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED58S	1	SP532P
96331600	SP530P LED43S/940 PSD PI5 SM2 L1410 ALU	LED43S	1	SP530P
96346000	SP531P LED15S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED15S	1	SP531P
96360600	SP532P LED49S/930 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED49S	1	SP532P
96376700	SP530P LED40S/940 PSD ACL PI5SM2L1170ALU	LED40S	1	SP530P
96632400	SP532P LED49S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED49S	-	SP532P
96392700	SP534P LED40S/940 PSD PI5 SM2 L1130 ALU	LED40S	1	SP534P

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

TrueLine, nedhængt

Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Indledende Startlysstrøm	Indledende indgangseffekt	Order Code	Full Product Name	Indledende korreleret farvetemperatur	Indledende LED-armaturvirkningsgrad	Indledende Startlysstrøm	Indledende indgangseffekt
96324800	SP533P	4000 K	126 lm/W	4100 lm	32.5 W	96360600	PSD PI5 SM2	3000 K	132 lm/W	4900 lm	37 W
	L1130 ALU						LED49S/930				
96327900	SP530P	4000 K	145 lm/W	3400 lm	23.5 W	96376700	PSD PI5 SM2	4000 K	143 lm/W	4000 lm	28 W
	L1130 ALU						LED40S/940				
96330900	SP532P	4000 K	143 lm/W	5800 lm	40.5 W	96632400	PSD ACL	4000 K	140 lm/W	4900 lm	35 W
	L1130 ALU						PI5SM2L1170ALU				
96331600	SP530P	4000 K	151 lm/W	4300 lm	28.5 W	96392700	PSD PI5 SM2	4000 K	118 lm/W	4000 lm	34 W
	L1410 ALU						LED40S/940				
96346000	SP531P	4000 K	100 lm/W	1500 lm	15 W		PSD PI5 SM2				
	L1130 ALU						L1130 ALU				

