



TrueLine, innfelt – Ekte lyslinje: elegant, energieffektiv og i samsvar med regler for kontorbelysning

TrueLine, innfelt

Arkitekter trenger en belysningsløsning som passer til interiørarkitekturen i bygningene de jobber med. De vil ha en lyslinje med elegant design og svært høye lysnivåer. Teknikere trenger armaturer som er energibesparende og samtidig gir riktig lysnivå, i samsvar med regler for kontorbelysning. TrueLine, innfelt oppfyller alle disse kravene. TrueLine er også tilgjengelig i overflatemontert og hengende versjon.

Fordeler

- Det mest ensartede utgangsvinduet
- Ekstremt høy virkningsgrad for en lineær armatur
- Armaturhuset har mål som er populære blant arkitekter

Funksjoner

- Lyseffekt > 100 lm/W
- I overensstemmelse med kontorbelysningsnormen
- Frittstående og kontinuerlige linjer
- Opphengt versjon også tilgjengelig
- Direkte og indirekte belysning
- Homogent utgangsvindu
- Fremtidsrettet: PoE

Søknad

- Allmennbelysning for middels og eksklusive kontorbygninger

Warnings and safety

- Produktet er klassifisert som IPX0 og er ikke beskyttet mot vanninntrenging. Vi anbefaler derfor på det sterkeste at det gjøres en kontroll av miljøet der armaturet skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere Safe failure og produktgarantien blir ugyldig.

spesifikasjoner

Produktnavn	SP530P (versjon for direkte belysning som overholder kontorstandarder)
	SP531P (versjon for direkte belysning som ikke overholder kontorstandarder)
	SP532P (versjon for direkte/indirekte belysning som overholder kontorstandarder)
	SP533P (versjon for direkte/indirekte belysning som ikke overholder kontorstandarder)
Lyskilde	Ikke-utsiftbar LED-modul

Strøm	Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1130 og 1170 mm, 4000 K:
	10 W (direkte 1500 lm)
	17,5 W (direkte 2500 lm)
	24 W (direkte 3400 lm)
	29 W (direkte 4000 lm)
	15,2 W (direkte 1500 lm, indirekte 660 lm, totalt 2160 lm)
	25,5 W (direkte 2500 lm, indirekte 1100 lm, totalt 3600 lm)
	35,5 W (direkte 3400 lm, indirekte 1550 lm, totalt 4950 lm)
	42,5 W (direkte 4000 lm, indirekte 1850 lm, totalt 5850 lm)
	Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1130 og 1170 mm, 4000 K:
	14,6 W (direkte 1500 lm)
	24,5 W (direkte 2500 lm)
	21 W (direkte 1500 lm, indirekte 940 lm, totalt 2440 lm)
	36 W (direkte 2500 lm, indirekte 1600 lm, totalt 4100 lm)
	Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1410 og 1450 mm, 4000 K:
	12,4 W (direkte 1900 lm)
	21,5 W (direkte 3100 lm)
	32 W (direkte 4300 lm)
	38,5 W (direkte 5000 lm)
	19,2 W (direkte 1900 lm, indirekte 1000 lm, totalt 2900 lm)
	34 W (direkte 3100 lm, indirekte 1650 lm, totalt 4750 lm)
	50 W (direkte 4300 lm, indirekte 2300 lm, totalt 6600 lm)
	60 W (direkte 5000 lm, indirekte 2700 lm, totalt 7700 lm)
	Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1410 og 1450 mm, 4000 K:
	17,8 W (direkte 1900 lm)
	32 W (direkte 3100 lm)
	29 W (direkte 1900 lm, indirekte 1400 lm, totalt 3300 lm)
	51 W (direkte 3100 lm, indirekte 2300 lm, totalt 5400 lm)
	Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1130 og 1170 mm, 3000 K:
	10,6 W (direkte 1500 lm)
	18,2 W (direkte 2500 lm)
	25,5 W (direkte 3400 lm)
	30,5 W (direkte 4000 lm)
	16 W (direkte 1500 lm, indirekte 660 lm, totalt 2160 lm)
	26,5 W (direkte 2500 lm, indirekte 1100 lm, totalt 3600 lm)
	37,5 W (direkte 3400 lm, indirekte 1550 lm, totalt 4950 lm)

TrueLine, innfelt

	44,5 W (direkte 4000 lm, indirekte 1850 lm, totalt 5850 lm)
	Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1130 og 1170 mm, 3000 K:
	15,6 W (direkte 1500 lm)
	26 W (direkte 2500 lm)
	22 W (direkte 1500 lm, indirekte 940 lm, totalt 2440 lm)
	38,5 W (direkte 2500 lm, indirekte 1600 lm, totalt 4100 lm)
	Versjoner som overholder kontorstandarder (OC), 1410 og 1450 mm, 3000 K:
	13 W (direkte 1900 lm)
	23 W (direkte 3100 lm)
	34 W (direkte 4300 lm)
	40,5 W (direkte 5000 lm)
	20 W (direkte 1900 lm, indirekte 1000 lm, totalt 2900 lm)
	36 W (direkte 3100 lm, indirekte 1650 lm, totalt 4750 lm)
	53 W (direkte 4300 lm, indirekte 2300 lm, totalt 6600 lm)
	64 W (direkte 5000 lm, indirekte 2700 lm, totalt 7700 lm)
	Versjoner som ikke overholder kontorstandarder (NOC), 1410 og 1450 mm, 3000 K:
	18,8 W (direkte 1900 lm)
	34 W (direkte 3100 lm)
	31 W (direkte 1900 lm, indirekte 1400 lm, totalt 3300 lm)
	55 W (direkte 3100 lm, indirekte 2300 lm, totalt 5400 lm)
Spredningsvinkel	80 ° (OC), 110 ° (NOC)
Lysstrøm	1500 til 7700lm (4000K)
Korrelert fargetemperatur	3000 eller 4000 K
Index for fargegjengivelse	>80
Lumenedlikehold ved median levetid* 50000 timer	L85
Svikrate på kontrollforkoblinger	5%

ved median levetid *50000 timer	
Ytelse	+25 °C
omgivelsestemperatur Tq	
Driftstemperatur	+10 til +40 °C
Driver	Innebygd
Strøm-/dataforsyning	PDS-60 24V, forsyning for både innendørs og utendørs bruk
Nettspenning	220–240V / 50–60Hz
Dimming	Kompatibel med mange kommersielt tilgjengelige ELV-dimmere
Kontrollsysteminput	0–16 V, DALI
Tilbehør	Sentralbatteri
Materialer	Hus: anodisert aluminium Driverboks: stål Deksel: PMMA eller polykarbonat
Farge	Aluminium (ALU)
Glass	Overholder kontorstandarder: PMMA, delvis gjennomsiktig Overholder ikke kontorstandarder: polykarbonat, opal
Tilkobling	Push-in-kobling (PI) eller med strekkavlastning (PIP)
Vedlikehold	Den optiske modulen kan skiftes ut, og ingen innvendig rengjøring er nødvendig
Montering	Festes med braketter Individuell skruemontering eller på rekke – hengende montering med tre ulike alternativer: SM2 (én 2-kabelpose, én Reutlinger for taksider, ett takfeste) SW2 (én 2-kabelpose, én (for LF1) eller to (for BV/LE1) Reutlingere, ett verktøy for feste av justeringsprofil (for LF1)) SMTT (én 2-kabelpose, én (for LF1) eller to (for BV/LE1) klips for tak med T-skinne, én (for LF1) eller to (for BV/LE1) Reutlingere, ett verktøy for feste av justeringsprofil (for LF1)) Gjennomkobling mulig
Merknader	Opphengssett leveres sammen med armaturen

Versions



TrueLine, innfelt

Produkt detaljer

TrueLine_recessed-
RC530B_PCV_L1130-DP.tif



Tilbehør

Ordercode 87480699



Bruksforhold

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 to +40 °C
Maksimalt dimmenivå	1%
Egnet for tilfeldig veksling mellom av og på	Nei

Godkjenning og bruk

Mek. støt, beskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
------------	----

Drift og elektrisk

Inngangsspenning	220 to 240 V
------------------	--------------

Generell informasjon

Lyskjeglevinkel for lyskilde	- °
CE-merke	CE mark
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Optisk deksel-/linsetype	PM
Driver inkludert	Ja
ENEC-merke	ENEC mark
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennbare overflater
Forkobling	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 5 sek
Lyskilde kan byttes ut	No
Antall forkoblingsenheter	1 unit
Antall lyskilder	1
Optikktype	No

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Opprinnelig kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM <3
Oppr. Fargegjengivelsesindeks	>90
Toleranse for lysytelse	+/-10%

Mekanisk og innfatning

Farge	Hvit RAL 9003
-------	---------------

Generell informasjon

Order Code	Full Product Name	lyskildeseriekode	Produktseriekode
96420700	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC P15 IP	LED19S	RC531B
96425200	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC P15	LED25S	RC532B

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	Opprinnelig lyseffekt for		
			LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
96420700	RC531B LED19S/9	3000 K	98 lm/W	1900 lm	19.5 W

Order Code	Full		Opprinnelig lyseffekt for		
	Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
	30 PSD				
	W8L150				
	VPC P15 IP				
96425200	RC532B	4000 K	135 lm/W	2500 lm	18.5 W
	LED25S/9				

Order Code	Full		Opprinnelig lyseffekt for		
	Product Name	Oppr. Korr. Fargetemperatur	LED-armatur	Opprinnelig lysytelse	Opprinnelig inngangseffekt
	40 PSD				
	W8L113				
	VPC P15				

