



Philips TrueLine Inbouw - Een echte lichtlijn; elegant, energiezuinig en in overeenstemming met de normen voor kantoorverlichting.

Trueline Inbouw

Architecten hebben behoefte aan een verlichtingsoplossing die aansluit bij de architectuur van het vastgoed waaraan zij werken. Zij wensen een elegant verlichte lijn met zeer hoge lichtniveaus. Adviseurs hebben behoefte aan armaturen die hen in staat stellen energie te besparen en tegelijk het juiste lichtniveau te leveren, die voldoet aan de normen voor kantoorverlichting. Daarbij is de gebruiker van het gebouw gebaat bij visueel comfortabele verlichtingsomstandigheden die hen helpen beter te presteren. Het Philips TrueLine inbouwarmatuur kan aan al deze verschillende eisen voldoen. Philips TrueLine is eveneens verkrijgbaar in uitvoeringen voor inbouw- en pendelmontage.

Voordelen

- Het meest egaal en fraai lichtbeeld
- Uiterst hoog rendement voor een lijnarmatuur
- Afmetingen van de behuizing zijn ontwikkeld in samenwerking met architecten

Kenmerken

- Lichtrendement 147 lm/W
- Voldoet aan de normen voor kantoorverlichting
- Individueel en doorlopende lichtlijnen
- Ook verkrijgbaar in pendeluitvoering
- Direct en indirect licht
- Homogeen lichtvenster
- Toekomstbestendig: PoE

Toepassing

- Hoogwaardige verlichting voor kantoorgebouwen in het midden- en luxe segment.
Ook zeer geschikt voor scholen.

Waarschuwingen en veiligheid

- Dit product is geclassificeerd als IPX0 en biedt derhalve geen bescherming tegen binnendringend water. Daarom raden we nadrukkelijk aan dat de omgeving waarin de armatuur wordt geïnstalleerd, voldoende wordt gecontroleerd.
- Als het bovenstaande advies niet in acht wordt genomen en de armaturen worden blootgesteld aan binnendringend water, kan Philips/Signify niet garanderen dat de armatuur veilig wordt uitgeschakeld en vervalt de productgarantie.

Specificaties

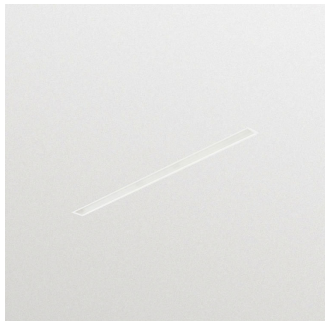
Type	SP530P (uitvoering met direct licht volgens kantoonormen) SP531P (uitvoering met direct licht, niet volgens kantoonormen) SP532P (uitvoering met direct/indirect volgens kantoonormen) SP533P (uitvoering met direct/indirect licht, niet volgens kantoonormen)	Vermogen	Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1130 en 1170 mm, 4000K: 10 W (direct 1500 lm) 17.5 W (direct 2500 lm) 24 W (direct 3400 lm) 29 W (direct 4000 lm) 15,2 W (direct 1500 lm, indirect 660 lm, totaal 2160 lm) 25,5 W (direct 2500 lm, indirect 1100 lm, totaal 3600 lm) 35,5 W (direct 3400 lm, indirect 1550 lm, totaal 4950 lm) 42,5 W (direct 4000 lm, indirect 1850 lm, totaal 5850 lm) Uitvoeringen niet volgens kantoonormen (NOC), 1130 en 1170 mm, 4000K: 14.6 W (direct 1500 lm) 24.5 W (direct 2500 lm) 21 W (direct 1500 lm, indirect 940 lm, totaal 2440 lm) 36 W (direct 2500 lm, indirect 1600 lm, totaal 4100 lm) Uitvoeringen volgens kantoonormen (OC), 1410 en 1450 mm, 4000K: 12.4 W (direct 1900 lm) 21.5 W (direct 3100 lm) 32 W (direct 4300 lm) 38.5 W (direct 5000 lm) 19,2 W (direct 1900 lm, indirect 1000 lm, totaal 2900 lm) 34 W (direct 3100 lm, indirect 1650 lm, totaal 4750 lm) 50 W (direct 4300 lm, indirect 2300 lm, totaal 6600 lm) 60 W (direct 5000 lm, indirect 2700 lm, totaal 7700 lm) Uitvoeringen niet volgens kantoonormen (NOC), 1410 en 1450 mm, 4000K: 17,8 W (direct 1900 lm) 32 W (direct 3100 lm) 29 W (direct 1900 lm, indirect 1400 lm, totaal 3300 lm)
Lichtbron	Niet vervangbare LED-module		

	51 W (direct 3100 lm, indirect 2300 lm, totaal 5400 lm)
	Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1130 en 1170 mm, 3000K:
	10,6 W (direct 1500 lm)
	18,2W (direct 2500 lm)
	25,5 W (direct 3400 lm)
	30.5 W (direct 4000 lm)
	16 W (direct 1500 lm, indirect 660 lm, totaal 2160 lm)
	26,5 W (direct 2500 lm, indirect 1100 lm, totaal 3600 lm)
	37,5 W (direct 3400 lm, indirect 1550 lm, totaal 4950 lm)
	44,5 W (direct 4000 lm, indirect 1850 lm, totaal 5850 lm)
	Uitvoeringen niet volgens kantoornormen (NOC), 1130 en 1170 mm, 3000K:
	15,6 W (direct 1500 lm)
	26 W (direct 2500 lm)
	22 W (direct 1500 lm, indirect 940 lm, totaal 2440 lm)
	38,5 W (direct 2500 lm, indirect 1600 lm, totaal 4100 lm)
	Uitvoeringen volgens kantoornormen (OC), 1410 en 1450 mm, 3000K:
	13 W (direct 1900 lm)
	23 W (direct 3100 lm)
	34 W (direct 4300 lm)
	40.5 W (direct 5000 lm)
	20 W (direct 1900 lm, indirect 1000 lm, totaal 2900 lm)
	36 W (direct 3100 lm, indirect 1650 lm, totaal 4750 lm)
	53 W (direct 4300 lm, indirect 2300 lm, totaal 6600 lm)
	64 W (direct 5000 lm, indirect 2700 lm, totaal 7700 lm)
	Uitvoeringen niet volgens kantoornormen (NOC), 1410 en 1450 mm, 3000K:
	18.8 W (direct 1900 lm)
	34 W (direct 3100 lm)
	31 W (direct 1900 lm, indirect 1400 lm, totaal 3300 lm)
	55 W (direct 3100 lm, indirect 2300 lm, totaal 5400 lm)
Stralingshoek	80° (OC), 110° (NOC)
Lichtstroom	1500 tot 7700lm (4000K)
Gecorreleerde kleurtemperatuur	3000 of 4000 K
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L85

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur	5%
50.000 uur	
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25°C
Bereik van bedrijfstemperatuur	10 °C tot 40 °C
Driver (VSA)	Geïntegreerd
Voeding	PDS-60 24 V; voeding voor toepassingen binnen en buiten
Netspanning	220-240 V/50-60 Hz
Dimmen	Compatibel met veel in de handel verkrijgbare ELV-dimmers
Ingang voor regelsysteem	0-16V, DALI
Opties	Centrale batterij
Materiaal	Behuizing: geanodiseerd aluminium Driverdoos: staal Optiek: PMMA of polycarbonaat
Kleur	Aluminium (ALU)
Optiek	Uitvoering volgens kantoornormen: PMMA, semitransparant Uitvoering niet volgens kantoornormen: polycarbonaat, opaal
Aansluiting	Push-in connector (PI) of met trekcontasting (PIP)
Onderhoud	Optiekmodule uitwisselbaar, geen inwendig reinigen vereist
Installatie	Bevestiging met beugels Individueel of in lijn; pendelmontage met drie verschillende mogelijkheden: SM2 (één 2-draads ophangkabel, één kabelhouder voor plafondzijde, één plafondkap) SW2 (één 2-draads ophangkabel, één (voor LF1) of twee (voor BV/LE1) kabelhouders, één hulpmiddel voor bevestiging van het uitlijnprofiel (voor LF1)) SMTT (één 2-draads ophangkabel, één (voor LF1) of twee (voor BV/LE1) clips voor T-plafondprofielen, één (voor LF1) of twee (voor BV/LE1) kabelhouders, één hulpmiddel voor bevestiging van het uitlijnprofiel (voor LF1)) Doorvoerbedrading mogelijk
Opmerkingen:	Pendelset wordt meegeleverd met de armatuur

Trueline Inbouw

Versions



TrueLine Recessed Standalone Asym

Productgegevens

TrueLine_recessed-
RC530B_PCV_L1130-DP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC-
DPP.tif



TrueLine-
RC530_RC531_RC534B_VPC_PI5-
DPP.tif



TrueLine-
RC534B_SM534C_SP534P-DPP.tif



Accessoires

Ordercode 87480699



Toepassingsomstandigheden	
Bereik omgevingstemperatuur	+10 °C tot +40 °C
Maximaal dimniveau	1%
Geschikt voor willekeurig schakelen	Nee
Goedkeuring en Toepassing	
IK-classificatie	IK02
IP-classificatie	IP 20
Regelsystemen en Dimmers	
Dimbaar	Ja
Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Algemene informatie	
Bundelhoek lichtbron	- °
CE-markering	CE-markering
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Type lichtkap/lens	Polymethylmetha crylaat schaal/ lichtkap
Driver/VSA meegeleverd	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
VSA	-
Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 5 s
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Aantal lichtbronnen	1
Optiektype	-
Initiële prestaties (conform IEC)	
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initiële kleurweergave-index	>90
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Mechanische eigenschappen en Behuizing	
Kleur	Wit RAL 9003

Algemene informatie

Order Code	Full Product Name	Type lichtbron	Productfamiliecode
96399600	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	LED31S	RC530B
96403000	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	LED19S	RC530B
96404700	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	LED15S	RC531B
96407800	RC532B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED15S	RC532B
96408500	RC531B LED15S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	LED15S	RC531B
96410800	RC531B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED19S	RC531B
96412200	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED34S	RC530B
96413900	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED25S	RC532B
96414600	RC533B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED15S	RC533B
96417700	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	LED50S	RC530B
96418400	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	LED19S	RC532B
96419100	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	LED43S	RC530B
96420700	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP	LED19S	RC531B
96422100	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	LED43S	RC530B
96425200	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	LED25S	RC532B
96426900	RC530B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	LED15S	RC530B
96429000	RC530B LED34S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	LED34S	RC530B
96433700	RC531B LED15S/930 PSD W8L113 PCV PI5	LED15S	RC531B
96424500	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	LED40S	RC534B

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement		
			LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
96399600	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	4000 K	148 lm/W	3100 lm	21 W

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement		
			LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
	40 PSD W8L141 PCV PI5				
96403000	RC530B LED19S/9 40 PSD W8L141 PCV PI5	4000 K	144 lm/W	1900 lm	13.8 W
96404700	RC531B LED15S/9 40 PSD W8L120 VPC PI5 IP	4000 K	100 lm/W	1500 lm	15 W
96407800	RC532B LED15S/9 40 PSD W8L113 PCV PI5	4000 K	136 lm/W	1500 lm	11 W
96408500	RC531B LED15S/9 30 PSD W8L120 VPC PI5 IP	3000 K	99 lm/W	1500 lm	15.2 W
96410800	RC531B LED15S/9 40 PSD W8L113 PCV PI5	4000 K	100 lm/W	1500 lm	15 W
96412200	RC530B LED34S/ 940 PSD W8L113 PCV PI5	4000 K	145 lm/W	3400 lm	23.5 W
96413900	RC532B LED25S/ 940 PSD W8L113 PCV PI5	4000 K	135 lm/W	2500 lm	18.4 W
96414600	RC533B LED15S/9 40 PSD W8L113 PCV PI5	4000 K	100 lm/W	1500 lm	15 W
96417700	RC530B LED50S/ 940 PSD W8L150	4000 K	147 lm/W	5000 lm	34 W

Order Code	Full Product Name	Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	Initieel rendement		
			LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
	VPC PI5 IP				
96418400	RC532B LED19S/9 40 PSD W8L141 PCV PI5	4000 K	144 lm/W	1900 lm	13.8 W
96419100	RC530B LED43S/ 940 PSD W8L141 PCV PI5	4000 K	152 lm/W	4300 lm	28.5 W
96420700	RC531B LED19S/9 30 PSD W8L150 VPC PI5 IP	3000 K	98 lm/W	1900 lm	19.4 W
96422100	RC530B LED43S/ 940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	4000 K	152 lm/W	4300 lm	28.5 W
96425200	RC532B LED25S/ 940 PSD W8L113 VPC PI5	4000 K	136 lm/W	2500 lm	18.4 W
96426900	RC530B LED15S/9 40 PSD W8L113 PCV PI5	4000 K	136 lm/W	1500 lm	11 W
96429000	RC530B LED34S/ 930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	3000 K	136 lm/W	3400 lm	25 W
96433700	RC531B LED15S/9 30 PSD W8L113 PCV PI5	3000 K	99 lm/W	1500 lm	15.2 W
96424500	RC534B LED40S/ 940 PSD W8L120	4000 K	118 lm/W	4000 lm	34 W

Order Code	Full	Initiële	Initieel		
	Product Name	gecorrleerde kleurtemperatuur	LED-armatuur	Initiële lichtstroom	Initieel systeemvermogen
	VPC PI5				
	IP				

Mechanische eigenschappen en Behuizing

Order Code	Full Product Name	Geometrie
96399600	RC530B LED31S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breedte 0,08 m, lengte 1,41 m
96403000	RC530B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breedte 0,08 m, lengte 1,41 m
96404700	RC531B LED15S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	-
96407800	RC532B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	Breedte 0,08 m, lengte 1,13 m
96408500	RC531B LED15S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	-
96410800	RC531B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	-
96412200	RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5	-
96413900	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 PCV PI5	Breedte 0,08 m, lengte 1,13 m
96414600	RC533B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	Breedte 0,08 m, lengte 1,13 m

Order Code	Full Product Name	Geometrie
96417700	RC530B LED50S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	-
96418400	RC532B LED19S/940 PSD W8L141 PCV PI5	Breedte 0,08 m, lengte 1,41 m
96419100	RC530B LED43S/940 PSD W8L141 PCV PI5	-
96420700	RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP	-
96422100	RC530B LED43S/940 PSD W8L150 VPC PI5 IP	-
96425200	RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5	-
96426900	RC530B LED15S/940 PSD W8L113 PCV PI5	Breedte 0,08 m, lengte 1,13 m
96429000	RC530B LED34S/930 PSD W8L120 VPC PI5 IP	-
96433700	RC531B LED15S/930 PSD W8L113 PCV PI5	Breedte 0,08 m, lengte 1,13 m
96424500	RC534B LED40S/940 PSD W8L120 VPC PI5 IP	-

