

# TrueLine, innfelt

## RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4

TrueLine, innfelt, 35.5 W, 1450x80 mm, PCV, 4300 lm, Tunable white 2700–6500 K, CRI>90, Trådløs, Interact Ready, UGR19, U4

Arkitekter trenger en belsningsløsning som matcher den indre arkitekturen i rommet de forbedrer. De ønsker en lyslinje med elegante proporsjoner og høye lysnivåer som gir maksimal designfrihet. Philips TrueLine er en fleksibel lineær armatur til bruksområder innendørs i kontorer som gir utmerket kvalitet og muligheter for fremtidssikre oppgraderinger. Teknikere trenger armaturer som sparer energi og samtidig gir riktig lysnivå. TrueLine innfelt oppfyller begge disse kravene. Ikke bare etterlever den WELL Building Standard for Light, men den overflatemonterte TrueLine-versjonen er klassifisert med UGR<19, som er i tråd med alle kontorstandarder (OC). TrueLine er også tilgjengelig i hengende og innfelte versjoner. Alle armaturene i produktserien finnes i ulike lengder, former og farger og med ulik lyseffekt. Dette gir den ultimate designfleksibiliteten og ubegrensede muligheter. TrueLine-armaturer er også et bærekraftig, fremtidssikkert valg med høy effektivitet opp til 174 lm/W og mulighet for oppgradering til trådløs tilkobling og styring.

### 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 lysarmaturen skal monteres.
- Hvis ovenstående råd ikke følges og lysarmaturene utsettes for vanninntrenging, kan ikke Philips/Signify garantere trygg svikt, og produktgarantien blir ugyldig.

### Produktdata

Generell informasjon		Service Tag	
Lyskilden kan byttes ut	Nei		Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driver inkludert	Ja	Verditrapp	Spesifikasjon

## TrueLine, innfelt

<b>Tjenesteklasse B</b>	Klasse B. Armaturen er utstyrt med deler som kan vedlikeholdes (hvis relevant): driver, kontrollenheter, overspenningsvern, frontdeksel og mekaniske deler
<b>Garantiperiode</b>	5 år
<b>Sustainability rating</b>	Unclassified

### Teknisk belysning

<b>Lysytelse</b>	4 300 lm
<b>Mettet rød (R9)</b>	>50
<b>Korrelert fargetemperatur (nom.)</b>	Tunable white 2700-6500 K
<b>Lysutbytte (vurdert) (Nom)</b>	121 lm/W
<b>Fargegjengivelsesindeks (CRI)</b>	>90
<b>Lyskjeglevinkel for lyskilde</b>	120 grad(er)
<b>Lyskilde farge</b>	Justerbar hvit
<b>Optikktype</b>	Bredstrålet
<b>Lysstrålespredning fra armatur</b>	80°
<b>Blendingstall CEN</b>	19

### Drift og elektronikk

<b>Inngangsspenning</b>	220 til 240 V
<b>Line Frequency</b>	50 to 60 Hz
<b>Startstrøm</b>	29,6 A
<b>Innløpstid</b>	356 ms
<b>Effektforbruk</b>	35,5 W
<b>Effektfaktor (brøk)</b>	0.9
<b>Tilkobling</b>	Push-in-kobling, 3-pols
<b>Kabel</b>	-
<b>Antall produkter på MCB av 16 A type B</b>	16
<b>Egnet for tilfeldig veksling</b>	Nei
<b>IEC-beskyttelsesklasse</b>	Sikkerhetsklasse I
<b>Total harmonisk forvrengning</b>	20 %

### Kontroller og dimming

<b>Kan dimmes</b>	Ja
<b>Driver/stromenhet/transformator</b>	Sensorklar fører Interact System klar for sentral nødlys
<b>Kontrollgrensesnitt</b>	Trådløs
<b>Konstant lyseffekt (CLO)</b>	Nei
<b>Maksimalt dimmenivå</b>	1%
<b>Tilkobling</b>	Interact Ready
<b>Innebygd styring</b>	Oppgraderbart sensorspor med SNS210-sensor

### Mekanikk og innfatning

<b>Innfatningsmateriale</b>	Stål
<b>Reflektormateriale</b>	-
<b>Optisk materiale</b>	-
<b>Optisk deksel/linsemateriale</b>	Polymetylmetakrylat
<b>Fixation material</b>	Stål
<b>Innfatningsfarge</b>	Hvit

<b>Optisk deksel/linsefinish</b>	Strukturert optikk
<b>Total lengde</b>	1 472 mm
<b>Total bredde</b>	75 mm
<b>Total høyde</b>	136 mm
<b>Mål (høyde x bredde x høyde)</b>	136 x 75 x 1472 mm
<b>Kompatibilitet med tilbehørstype i tak</b>	Plaster ceiling version
<b>Ingress beskyttelseskode</b>	IP20 [Fingerbeskyttet]
<b>Mekanisk støtbeskyttelseskode</b>	IK03 [0,35 J armert]
<b>Nettvekt (stykk)</b>	3,400 kg

### Nøddrift

<b>Sentral nødbelysning</b>	Ja
<b>Nødbelysning</b>	DC drevet sentral nødlys

### Godkjenning og bruksområde

<b>Test av glødetråd</b>	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
<b>Brennbarhetsmerke</b>	For montering på normalt antennebare overflater
<b>CE-merke</b>	Ja
<b>ENEC-merke</b>	ENEC-merke
<b>Fotobiologisk risiko</b>	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
<b>I samsvar med EU RoHS</b>	Ja
<b>Ytelse omgivelsestemperatur Tq</b>	25 °C
<b>Flimmerverdi (PstLM)</b>	1
<b>Stroboskopisk effekt</b>	0,4
<b>For omgivelsestemperaturer mellom</b>	+10 til +40 °C

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

<b>Lysstrømstoleranse</b>	+/-10%
<b>Innledende kromatisitet</b>	(0.38, 0.38) SDCM <3
<b>Strømforbrukstoleranse</b>	+/-10%
<b>Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)</b>	SDCM≤3

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

<b>Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer</b>	0,05 %
<b>Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer</b>	0,1 %
<b>Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer</b>	L90
<b>Lumenedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer</b>	L80

### Produktdata

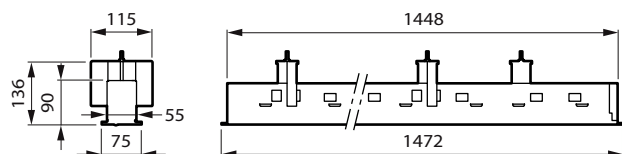
<b>Produktnavn for bestilling</b>	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4
<b>Fullstendig produktnavn</b>	RC530B 43S/TW9 SEIA W8L145 PCV U4
<b>Full EOC</b>	871951497321300
<b>Lokal kodebeskrivelse</b>	3310633
<b>Bestillingskode</b>	910505103285
<b>Materialenr. (12NC)</b>	910505103285

## TrueLine, innfelt

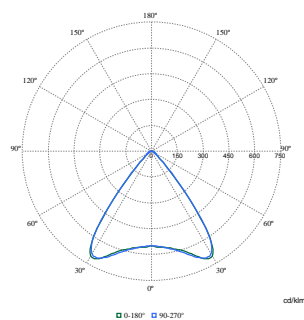
Lokal bestillingskode	3310633
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8719514973213
SAP-teller – pakker per utvendige	1

EAN/UPC – boks	8719514973213
Produktseriekode	RC530B [TrueLine Recessed OC]

### Målskisse



### Fotometriske data



Polar Normal (separate) - RC530BI - 910505103285

