



# TrueLine, innfelt

## RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3

TrueLine, innfelt, 27.5 W, 1200x80 mm, VPC, 3400 lm, Tunable white 2700–6500 K, Trådløs, Interact Ready, UGR19, U4

Arkitekter trenger en belysningsløsning som passer til interiørarkitekturen i bygningene de jobber med. 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. Den innfelte TrueLine-versjonen oppfyller begge disse kravene. Ikke bare samsvarer den med WELL Building Standard for Light, men den innfelte TrueLine-versjonen er klassifisert med UGR < 19, som er i tråd med alle kontorstandarder (OC). TrueLine er også tilgjengelig i hengende og overflatemonterte versjoner. Alle armaturene i produktserien finnes i ulike lengder, former og farger og med ulik lyseffekt. Dette gir optimal designfleksibilitet og ubegrensede muligheter. TrueLine-armaturer er også et bærekraftig, fremtidssikkert valg med høy effektivitet opp til 140 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    |         | Produktseriekode              |                |
|-------------------------|---------|-------------------------------|----------------|
| Lyskilden kan byttes ut | Nei     | RC530B [TrueLine Recessed OC] |                |
| Antall utstyrsenheter   | 1 enhet | Tilkobling                    | Interact Ready |
| Driver inkludert        | Ja      | Lighting Technology           | LED            |
|                         |         | Verditrapp                    | Spesifikasjon  |

## TrueLine, innfelt

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Innebygd styring      | Oppgraderbart sensorspor med SNS210-sensor     |
| CE-merke              | Ja   |
| Garantiperiode        | 5 år   |
| Brennbarhetsmerke     | For montering på normalt antennbare overflater |
| ENEC-merke            | ENEC-merke                                     |
| Test av glodetråd     | Temperatur 650 °C, varighet 30 sek             |
| I samsvar med EU RoHS | Ja   |

### Teknisk belysning

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Lysytelse                                 | 3 400 lm                  |
| Mettet rød (R9)                           | >50                       |
| Korrelert fargetemperatur (nom)           | Tunable white 2700–6500 K |
| Lysutbytte (vurdert) (Nom)                | 124 lm/W                  |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)             | ≥90                       |
| Flimmerverdi (PstLM)                      | 1                         |
| Stroboskopisk effekt                      | 0,4                       |
| Spredningsvinkel på lyskilden             | 120 grad(er)              |
| Lyskildefarge                             | Justerbar hvit            |
| Optisk type                               | Bredstrålet               |
| Armaturlysstråle spredning                | 80°                       |
| Enhetlig rangering av blendingstall (CEN) | 19                        |

### Drift og elektronikk

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Inngangsspenning                       | 220 til 240 V           |
| Line Frequency                         | 50 to 60 Hz             |
| Startstrøm                             | 29,6 A                  |
| Innløpstad                             | 356 ms                  |
| Effektforbruk                          | 27,5 W                  |
| Effektfaktor (brøk)                    | 0,9                     |
| Tilkobling                             | Push-in-kobling, 3-pols |
| Kabel                                  | -                       |
| Antall produkter på MCB på 16 A type B | 24                      |

### Temperatur

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Omgivelsestemperatur | +10 til +40 °C |
|----------------------|----------------|

### Kontroller og dimming

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Kan dimmes                      | Ja  |
| Driver/kraftenhet/transformator | Strømforsyningsenhet med DALI og SystemReady grensesnitt, Interact klar |
| Kontrollgrensesnitt             | Trådløs   |
| Konstant lyseffekt (CLO)        | Nei   |

### Mekanikk og innfatning

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Innfatningsmateriale         | Stål                |
| Reflektormateriale           | -                   |
| Optisk materiale             | -                   |
| Optisk deksel/linsemateriale | Polymetylmetakrylat |
| Fixation material            | Stål                |
| Innfatningsfarge             | Hvit                |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Optisk deksel/linsefinish              | Strukturert optikk              |
| Total lengde                           | 1 197 mm                        |
| Total bredde                           | 75 mm                           |
| Total høyde                            | 90 mm                           |
| Mål (høyde x bredde x høyde)           | 90 x 75 x 1197 mm               |
| Kompatibilitet med tilbehørstype i tak | Visible profile ceiling version |

### Godkjenning og bruksområde

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ingress beskyttelseskode      | IP20 [Fingerbeskyttet]                         |
| Mekanisk støtbeskyttelseskode | IK02 [0,2 J standard]                          |
| Sustainability rating         | Lighting for circularity                       |
| IEC-beskyttelsesklasse        | Sikkerhetsklasse I                             |
| Fotobiologisk risiko          | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Lysstrømtoleranse       | +/-10%               |
| Innledende kromatisitet | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Strømforbrukstoleranse  | +/-10%               |

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

|  |        |
|--|--------|
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer | 0,05 % |
| Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 10 000 timer    | 0,1 %  |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 50000 h                    | "L90"  |
| Lumenvedlikehold ved median brukstid* 100000 h                   | L80    |

### Bruksforhold

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Ytelse omgivelsestemperatur Tq | 25 °C |
| Maksimalt dimmenivå            | 1%    |
| Egnet for tilfeldig vekslings  | Nei   |

### Produktdata

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Produktnavn for bestilling        | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 P13 |
| Fullstendig produktnavn           | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 P13 |
| Full EOC                          | 871951497324400                         |
| Lokal kodebeskrivelse             | 3310634                                 |
| Bestillingskode                   | 97324400                                |
| Materialenr. (12NC)               | 910505103288                            |
| Lokal bestillingskode             | 3310634                                 |
| SAP-teller – antall per pakke     | 1                                       |
| EAN/UPC – produkt/boks            | 8719514973244                           |
| SAP-teller – pakker per utvendige | 1                                       |
| EAN/UPC – boks                    | 8719514973244                           |

## TrueLine, innfelt

### Målskisse

