



# Philips TrueLine indbygget: God linje af lys

## TrueLine, indbygget

Arkitekter har brug for en belysningsløsning, der matcher den indvendige arkitektur i det rum, de er ved at forbedre. De ønsker en linje af lys med elegante proportioner og høje lysniveauer, der giver maksimal designfrihed. Philips TrueLine er et fleksibelt lineært armatur til indendørs kontoransendelser, der tilbyder fremragende kvalitet og et løfte om fremtidssikrede opgraderinger. Specifikatorer har brug for armaturer, der sparer energi, samtidig med at de leverer det rette lysniveau. TrueLine forsænket opfylder begge disse krav. Ikke kun er den i overensstemmelse med WELL Building Standard for Light, TrueLine forsænket er klassificeret som UGR<19, som er i overensstemmelse med alle kontornormer (OC). TrueLine fås også i ophængte og overflademonterede versioner. Alle armaturerne i serien fås i forskellige længder, former, farver og lysudbytter. Dette giver den ultimative designfleksibilitet og ubegrænsede muligheder. TrueLine-armaturer er også et bæredygtigt, fremtidssikret valg med høj effektivitet op til 140 lm/W og mulighed for at opgradere til trådløs forbindelse og styring.

### Fordele

- Ekstremt høj effektivitet for lineær belysning
- Opfylder kravene til kontorbelysning
- Fremtidssikre, skalerbare funktioner til intelligent kontor
- Kompatibel med det intelligente Interact-belysningssystem
- Understøtter bæredygtigt bygningsdesign og energibesparende tilskudskriterier

## TrueLine, indbygget

### Funktioner

- Meget ensartet belysning med fremragende blændingskontrol (UGR<19, L65<3000 cd/m<sup>2</sup>)
- Klasseførende effektivitet op til 140 lm/W
- 3000 K, 4000 K og vendbare hvide versioner, alle CRI>90
- Lang levetid på L90 @50.000 timer
- Integrerede sensorer/trådløse drivere til dataindsamling, bevægelse, dagslysregulering og vejvisning
- Miljøproduktdeklaration (EPD)
- Indbyggede, overflademonterede og ophængte muligheder

### Anvendelsesområder

- Kontorer
- Skoler og uddannelsesinstitutioner
- Detailhandel

### Advarsler og sikkerhed

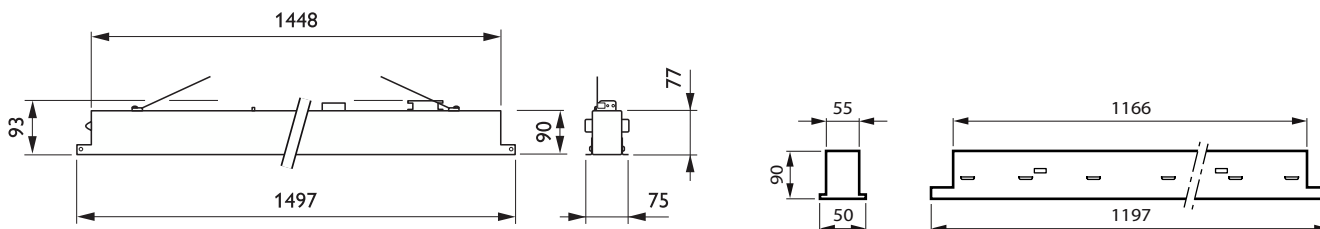
- Produktet har en IPX0-klassificering og er derfor ikke beskyttet mod vandindtrængning. Vi anbefaler derfor på det kraftigste, at miljøet, hvor armaturet skal installeres, kontrolleres nøje.
- Hvis ovenstående råd ikke følges, og armaturerne udsættes for indtrængen af vand, kan Philips/Signify ikke garantere mod fejlfunktion, og produktgarantien bortfalder.

### Versions



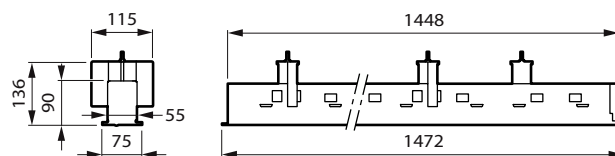
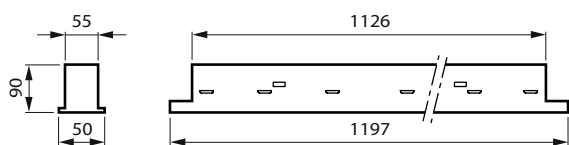
TrueLine Recessed-U3

### Målskitse



# TrueLine, indbygget

## Målskitse



## Oplysninger om produktet

TrueLine\_recessed-  
RC530B\_PCV\_L1130-DP.tif



TrueLine\_Recessed-U3



## Generelle oplysninger

|                          |   |
|--------------------------|---|
| CE-mærke                 | Ja  |
| Driver inkluderet        | Ja  |
| ENEC-mærke               | ENEC-mærke                                      |
| Mærke for brændbarhed    | Til montering på normalt antændelige overflader |
| Glødetrådstest           | Temperatur 650 °C, varighed 30 s                |
| Udskiftelig lyskilde     | Nej   |
| Antal forkoblingsenheder | 1 enhed   |

## Lysteknisk

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Farvegengivelsesindeks (CRI)         | ≥90         |
| Optiktype                            | Bred stråle |
| Flimmerværdi (PstLM)                 | 1           |
| Værdi for stroboskopisk effekt (SVM) | 0,4         |

## Drift og el

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Indgangsspænding | 220 til 240 V |
| Linjefrekvens    | 50 to 60 Hz   |

## Temperatur

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Omgivende temperaturområde | +10 til +40 °C |
|----------------------------|----------------|

## Lysstyringssystemer og dæmpning

|         |    |
|---------|----|
| Dæmpbar | Ja |
|---------|----|

## Mekanik og armaturhus

|                     |      |
|---------------------|------|
| Farve på armaturhus | Hvid |
|---------------------|------|

## Godkendelse og anvendelsesområde

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Beskyttelsesklasse IEC            | Sikkerhedsklasse I |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse | IK02               |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse | IP20               |

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Indledende kromaticitet | (0.38, 0.38) SDCM <3 |
| Lysstrømtolerance       | +/-10%               |

## Anvendelsesbetingelser

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Maksimalt dæmpningsniveau     | 1%  |
| Velegnet til tilfældigt skift | Nej |

## Generelle oplysninger

| Order Code | Full Product Name                        | Indbygget lysstyringssystem                | Produktseriekode |
|------------|--|--|------------------|
| 97185100   | RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5     | -  | RC532B           |
| 97173800   | RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP  | -  | RC531B           |
| 97190500   | RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W    | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC532B           |
| 97155400   | RC530B LED34S/940 SRD W8L120 VPC U4PI3SC | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |
| 97151600   | RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W    | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |
| 97152300   | RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W SC | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |
| 97148600   | RC530B LED25S/930 SRD W8L120 VPC U4 W    | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |
| 97162200   | RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3  | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |
| 97321300   | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3  | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |
| 97324400   | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3  | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |
| 97325100   | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |
| 97326800   | RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3  | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC534B           |
| 97327500   | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC | Opgraderbar sensoråbning med SNS210-sensor | RC530B           |

## Lysteknisk

| Order Code | Full Product Name | Lyskildens spredningsvinkel | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nom.) | Lysstrøm |
|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|----------|
| 97185100   | RC532B LED25S/940 | - °                         | 4000 K                            | 139 lm/W         | 2.500 lm |

| Order Code | Full Product Name  | Lyskildens spredningsvinkel | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nom.) | Lysstrøm |
|------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|----------|
|            | PSD W8L113 VPC PI5 |                             |                                   |                  |          |

| Order Code | Full Product Name                                 | Lyskildens spredningsvinkel | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nom.) | Lysstrøm |
|------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|----------|
| 97173800   | RC531B<br>LED19S/930<br>PSD W8L150<br>VPC PI5 IP  | - °                         | 3000 K                            | 104 lm/W         | 1.900 lm |
| 97190500   | RC532B<br>LED43S/940<br>SRD W8L145<br>PCV U4 W    | - °                         | 4000 K                            | 143 lm/W         | 4.300 lm |
| 97155400   | RC530B<br>LED34S/940<br>SRD W8L120<br>VPC U4PI3SC | - °                         | 4000 K                            | 142 lm/W         | 3.400 lm |
| 97151600   | RC530B<br>LED34S/930<br>SRD W8L120<br>VPC U4 W    | - °                         | 3000 K                            | 133 lm/W         | 3.400 lm |
| 97152300   | RC530B<br>LED34S/930<br>SRD W8L120<br>VPC U4 W SC | - °                         | 3000 K                            | 133 lm/W         | 3.400 lm |
| 97148600   | RC530B<br>LED25S/930<br>SRD W8L120<br>VPC U4 W    | - °                         | 3000 K                            | 133 lm/W         | 2.500 lm |
| 97162200   | RC530B<br>LED43S/940                              | - °                         | 4000 K                            | 143 lm/W         | 4.300 lm |

| Order Code | Full Product Name                                    | Lyskildens spredningsvinkel | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nom.) | Lysstrøm |
|------------|--|-----------------------------|-----------------------------------|------------------|----------|
|            | SRD W8L145<br>PCV U4 PI3                             |                             |                                   |                  |          |
| 97321300   | RC530B<br>LED43S/TW9<br>SIA W8L145<br>PCV U4 PI3     | 120 °                       | Tunable white<br>2700-6500 K      | 121 lm/W         | 4.300 lm |
| 97324400   | RC530B<br>LED34S/TW9<br>SIA W8L120<br>VPC U4 PI3     | 120 °                       | Tunable white<br>2700-6500 K      | 124 lm/W         | 3.400 lm |
| 97325100   | RC530B<br>LED43S/TW9<br>SIA<br>W8L145VPC<br>U4 PI3SC | 120 °                       | Tunable white<br>2700-6500 K      | 121 lm/W         | 4.300 lm |
| 97326800   | RC531B<br>LED25S/TW9<br>SIA W8L120<br>VPC U4 PI3     | 120 °                       | Tunable white<br>2700-6500 K      | 93 lm/W          | 2.500 lm |
| 97327500   | RC530B<br>LED43S/TW9<br>SIA<br>W8L145PCV<br>U4 PI3SC | 120 °                       | Tunable white<br>2700-6500 K      | 121 lm/W         | 4.300 lm |

## Drift og el

| Order Code | Full Product Name                        | Strømforbrug |
|------------|--|--------------|
| 97185100   | RC532B LED25S/940 PSD W8L113 VPC PI5     | 18 W         |
| 97173800   | RC531B LED19S/930 PSD W8L150 VPC PI5 IP  | 17,8 W       |
| 97190500   | RC532B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 W    | 30 W         |
| 97155400   | RC530B LED34S/940 SRD W8L120 VPC U4PI3SC | 24 W         |
| 97151600   | RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W    | 25,5 W       |
| 97152300   | RC530B LED34S/930 SRD W8L120 VPC U4 W SC | 25,5 W       |
| 97148600   | RC530B LED25S/930 SRD W8L120 VPC U4 W    | 18,8 W       |

| Order Code | Full Product Name                        | Strømforbrug |
|------------|--|--------------|
| 97162200   | RC530B LED43S/940 SRD W8L145 PCV U4 PI3  | 30 W         |
| 97321300   | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145 PCV U4 PI3  | 35,5 W       |
| 97324400   | RC530B LED34S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3  | 27,5 W       |
| 97325100   | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145VPC U4 PI3SC | 35,5 W       |
| 97326800   | RC531B LED25S/TW9 SIA W8L120 VPC U4 PI3  | 27 W         |
| 97327500   | RC530B LED43S/TW9 SIA W8L145PCV U4 PI3SC | 35,5 W       |

