



# Essential: en iøynefallende og helt sirkulær belysningsløsning

## Innfelt Essential

Philips Essential er en 3D-trykt belysning som gir deg uovertruffen funksjonalitet og tilpasning som matcher enhver stil. Med et bredt spekter av farger og teksturer smelter den sømløst inn i enhver innredning, samtidig som den gir funksjonell belysning som oppfyller kravene til kontorbelysning. Denne armaturen kan kobles til andre systemer for å lage en smart kontorbelysningsløsning med integrerte sensorer for å unngå "sensorakne" i dine vakkert designede tak. Denne familien er tilgjengelig i 3 størrelser og kan monteres på 3 forskjellige måter. Den har et alternativ for tak med synlig profil (VPC) for enkel montering og gir perfekt integrering i taket uten kanter, noe som gir et utall av designmuligheter i tråd med behovene dine. Philips Essential er laget av resirkulerte materialer, 3D-printet karbonnøytralt, noe som gjør det til et bevisst valg for de som ønsker å bidra til en sirkulær økonomi. Så velg denne belysningsløsningen uten å gå på akkord med stil, ytelse, funksjonalitet eller bærekraft.

### Fordeler

- Stoff-inspirerte teksturer & farger for å matche interiørstiler og for å møte designkrav
- Lav vekt og enkel montering
- Spar strømkostnader med høy effektivitet
- Overholder kontorstandarder med UGR19-versjoner
- Ryddige og vakre tak med integrerte sensoralternativer for dagslyskontroll, nærværddeteksjon med mer.
- Egnet for ulike prosjektbehov

## Funksjoner

- Et bredt utvalg av farger og teksturer
- 3 størrelser og 3 monteringsstyper (pendel, overflate og innfelt)
- Inkluderer VPC-alternativ for enkel installasjon og perfekt integrasjon i tak uten kant
- Systemeffektivitet på opptil 152 lm/W
- DALI eller trådløse drivere med Interact Ready
- Trykte deler med minst 55 % resirkulert eller massebalansert biosirkulært materiale
- Lysstrøm: 900–8000 lm
- Levetid 100 000 timer til L80
- Integrert sensoralternativ med tilstedeværelsesregistrering og dimming av dagslys

## Søknad

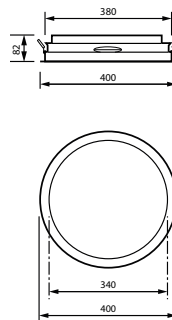
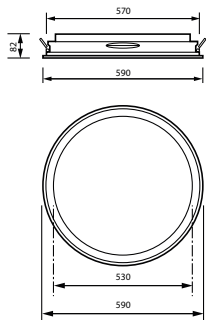
- Kontorer
- Helse
- Hotell, restaurant og catering
- Detaljhandel

## Versions



### Essential Recessed RTP

## Målskisse



| Generell informasjon                  |                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------|
| Driver inkludert                      | Ja                                       |
| Antall utstyrsenheter                 | 1 enhet                                  |
| Teknisk belysning                     |                                          |
| Lyskjeglevinkel for lyskilde          | 90 grad(er)                              |
| Fargegjengivelsesindeks (CRI)         | >90                                      |
| Optikktype                            | Spredningsvinkel<br>90°                  |
| Drift og elektronikk                  |                                          |
| IEC-beskyttelsesklasse                | Sikkerhetsklasse II                      |
| Inngangsspenning                      | 220/240 V                                |
| Line Frequency                        | 50 to 60 Hz                              |
| Kontroller og dimming                 |                                          |
| Kan dimmes                            | Ja                                       |
| Mekanikk og innfatning                |                                          |
| Innfatningsfarge                      | Hvit                                     |
| Mekanisk støtteskyttelseskode         | IK04                                     |
| Ingress beskyttelseskode              | IP20                                     |
| Nøddrift                              |                                          |
| Sentral nødbelysning                  | Nei                                      |
| Godkjenning og bruksområde            |                                          |
| For omgivelsestemperaturer mellom     | +10 til +35 °C                           |
| CE-merke                              | Ja                                       |
| ENEC-merke                            | ENEC-merke                               |
| Brennbarhetsmerke                     | -                                        |
| Test av glødetråd                     | Temperatur<br>650 °C, varighet<br>30 sek |
| Innledende ytelse (i samsvar med IEC) |                                          |
| Lysstrømtoleranse                     | -10% / +10%                              |

Teknisk belysning

| Order Code   | Full Product Name              | Korrelert              | Lysutbytte (vurdert) | Lysytelse |
|--------------|--------------------------------|------------------------|----------------------|-----------|
|              |                                | fargetemperatur (nom.) | (Nom)                |           |
| 912500108783 | TCBRMR 19S/930 DIA OC<br>WH401 | 3000 K                 | 118 lm/W             | 1 817 lm  |
| 912500108784 | TCBRMR 19S/940 DIA OC<br>WH401 | 4000 K                 | 123 lm/W             | 1 890 lm  |
| 912500108785 | TCBRLR 46S/930 DIA OC<br>WH401 | 3000 K                 | 128 lm/W             | 4 416 lm  |
| 912500108786 | TCBRLR 46S/940 DIA OC<br>WH401 | 4000 K                 | 133 lm/W             | 4 600 lm  |
| 912500108787 | TCBRMR 19S/930 IA5 OC<br>WH401 | 3000 K                 | 118 lm/W             | 1 817 lm  |

Drift og elektronikk

| Order Code   | Full Product Name              | Effektforbruk | Egnet for tilfeldig vekslng |
|--------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|
| 912500108783 | TCBRMR 19S/930 DIA OC<br>WH401 | 15,4 W        | Nei                         |
| 912500108784 | TCBRMR 19S/940 DIA OC<br>WH401 | 15,4 W        | Nei                         |
| 912500108785 | TCBRLR 46S/930 DIA OC<br>WH401 | 34,5 W        | Nei                         |

| Order Code   | Full Product Name              | Effektforbruk | Egnet for tilfeldig vekslng                                                    |
|--------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 912500108786 | TCBRLR 46S/940 DIA OC<br>WH401 | 34,5 W        | Nei                                                                            |
| 912500108787 | TCBRMR 19S/930 IA5 OC<br>WH401 | 15,4 W        | Ja (relatert til nærværs-/<br>bevegelsesdeteksjon og<br>utnyttelse av dagslys) |

Kontroller og dimming

| Order Code   | Full Product Name           | Innebygd styring |
|--------------|-----------------------------|------------------|
| 912500108783 | TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401 | -                |

| Order Code   | Full Product Name           | Innebygd styring |
|--------------|-----------------------------|------------------|
| 912500108784 | TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401 | -                |

| Order Code   | Full Product Name           | Innebygd styring |
|--------------|-----------------------------|------------------|
| 912500108785 | TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401 | -                |
| 912500108786 | TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401 | -                |

| Order Code   | Full Product Name           | Innebygd styring                 |
|--------------|-----------------------------|----------------------------------|
| 912500108787 | TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401 | Interact SC1500-multisensorpakke |

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

| Order Code   | Full Product Name           | Innledende kromatisitet |
|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| 912500108783 | TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401 | (0.44, 0.40) SDCM < 3   |
| 912500108784 | TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401 | (0.38, 0.38) SDCM < 3   |
| 912500108785 | TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401 | (0.44, 0.40) SDCM < 3   |

| Order Code   | Full Product Name           | Innledende kromatisitet |
|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| 912500108786 | TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401 | (0.38, 0.38) SDCM < 3   |
| 912500108787 | TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401 | (0.44, 0.40) SDCM < 3   |

