



# Essentiel: Pålidelig cirkulær belysningsløsning af høj kvalitet.

## Essential Indbyg

Philips Essential er et 3D-printet armatur, der tilbyder dig funktionalitet og tilpasning, der matcher enhver stil. Med en bred vifte af farver og teksturer smelter den problemfrit ind i enhver indretning, samtidig med at den giver funktionel belysning, der opfylder kravene til kontorbelysning. Dette armatur kan kobles til andre systemer for at skabe en intelligent kontorbelysningsløsning med indbyggede sensorer, så du undgår at skæmme dine smukke lofter med et væld af sensorer. Denne familie fås i 3 størrelser og kan monteres på 3 forskellige måder. VPC-muligheden (Visible Profile Ceiling) sikrer nem installation og giver en perfekt loftsintegration, så du kan vælge præcis det design, der opfylder dine behov. Philips Essential er lavet af 3D-printet genbrugsmaterialer, hvilket gør det til et bevidst valg for dem, der ønsker at bidrage til en cirkulær økonomi. Så vælg denne belysningsløsning uden at gå på kompromis med stil, ydeevne, funktionalitet eller bæredygtighed.

### Fordele

- Stof-inspirerede teksturer og farver, der harmonerer med forskellige interiørstile og opfylder designkrav.
- Lav vægt og nem installation gør det til et praktisk valg.
- Spar på el-omkostningerne med høj energieffektivitet.
- UGR19-versioner er ideelle til kontormiljøer.
- Rene og æstetiske lofter med indbyggede sensorer til dagslysstyring og rumfølere.
- Velegnet til en bred vifte af projekter.

## Funktioner

- En bred vifte af farver og teksturer
- Tre størrelser og tre forskellige monterings typer (pendel, påbygget og indbygget)
- Inkluderer VPC til nem installation og perfekt kantløs loftsintegration
- Effektivitet med op til 152 lm/W
- DALI eller trådløse Interact Ready-drivere
- 3D-printet dele med mindst 55% genanvendt eller massebalanceret biocirkulært materiale
- Lysstrøm 900 - 8000 lm
- Levetid 100.000 timer ved L80
- Integreret sensormulighed med tilstedeværelsesregistrering og dagslysdæmpning

## Anvendelsesområder

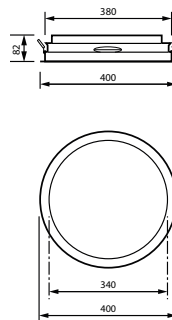
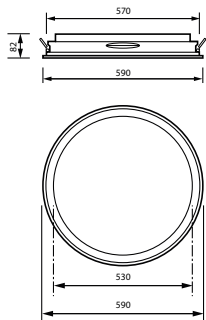
- Kontorer
- Sundhedspleje
- Hoteller og restauranter
- Detailhandel

## Versions



### Essential Recessed RTP

## Målskitse



|                                               |                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| Generelle oplysninger                         |                                  |
| Driver inkluderet                             | Ja                               |
| Antal forkoblingsenheder                      | 1 enhed                          |
| Lysteknisk                                    |                                  |
| Lyskildens strålevinkel                       | 90 °                             |
| Farvegengivelsesindeks (CRI)                  | >90                              |
| Optiktype                                     | Strålevinkel 90°                 |
| Drift og el                                   |                                  |
| Beskyttelsesklasse IEC                        | Sikkerhedsklasse II              |
| Indgangsspænding                              | 220/240 V                        |
| Linjefrekvens                                 | 50 to 60 Hz                      |
| Lysstyringssystemer og dæmpning               |                                  |
| Dæmpbar                                       | Ja                               |
| Mekanik og armaturhus                         |                                  |
| Farve på armaturhus                           | Hvid                             |
| Kode for mekanisk stødbeskyttelse             | IK04                             |
| Kode for indtrængningsbeskyttelse             | IP20                             |
| Nøddrift                                      |                                  |
| Centraliseret nødbelysning                    | Nej                              |
| Godkendelse og anvendelsesområde              |                                  |
| Omgivelsestemperaturområde                    | +10 til +35 °C                   |
| CE-mærke                                      | Ja                               |
| ENEC-mærke                                    | ENEC-mærke                       |
| Mærke for brændbarhed                         | -                                |
| Glødetrådtest                                 | Temperatur 650 °C, varighed 30 s |
| Indledende ydelse (overholder IEC-standarden) |                                  |
| Lysstrømtolerance                             | -10% / +10%                      |

Lysteknisk

| Order Code   | Full Product Name           | Korreleret farvetemperatur (nom.) | Lyseffekt (nominel) (nom.) | Lysstrøm |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------|
| 912500108783 | TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401 | 3000 K                            | 118 lm/W                   | 1.817 lm |
| 912500108784 | TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401 | 4000 K                            | 123 lm/W                   | 1.890 lm |
| 912500108785 | TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401 | 3000 K                            | 128 lm/W                   | 4.416 lm |
| 912500108786 | TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401 | 4000 K                            | 133 lm/W                   | 4.600 lm |
| 912500108787 | TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401 | 3000 K                            | 118 lm/W                   | 1.817 lm |

Drift og el

| Order Code   | Full Product Name           | Strømforbrug | Velegnet til tilfældigt skift |
|--------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|
| 912500108783 | TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401 | 15,4 W       | Nej                           |
| 912500108784 | TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401 | 15,4 W       | Nej                           |
| 912500108785 | TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401 | 34,5 W       | Nej                           |

| Order Code   | Full Product Name           | Strømforbrug | Velegnet til tilfældigt skift                                                  |
|--------------|-----------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 912500108786 | TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401 | 34,5 W       | Nej                                                                            |
| 912500108787 | TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401 | 15,4 W       | Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys) |

Lysstyringssystemer og dæmpning

| Order Code   | Full Product Name           | Indbygget lysstyringssystem |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 912500108783 | TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401 | -                           |
| 912500108784 | TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401 | -                           |
| 912500108785 | TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401 | -                           |

| Order Code   | Full Product Name           | Indbygget lysstyringssystem       |
|--------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 912500108786 | TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401 | -                                 |
| 912500108787 | TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401 | Interact SC1500-multisensor-bundt |

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

| Order Code   | Full Product Name           | Indledende kromaticitet |
|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| 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           | Indledende kromaticitet |
|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| 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   |

