



Essential: En verkligt cirkulär belysningslösning

Essential utanpåliggande

Philips Essential är en funktionell, rund armatur för utanpåliggande montage med ett brett utbud av färger och texturer som sömlöst smälter in i vilken inredning som helst, samtidigt som den uppfyller krav på kontorsbelysning. Den kan anslutas till andra system för att skapa en lösning för smart kontorsbelysning med integrerade sensorer för att undvika ett rörigt utseende i ditt vackert designade tak. Denna familj finns i 3 storlekar och kan monteras på 3 olika sätt. Philips Essential är tillverkad av återvunnet material och är koldioxidneutralt 3D-printad, vilket gör det till ett medvetet val för dem som vill bidra till en cirkulär ekonomi. Så välj den här belysningslösningen utan att kompromissa med stil, prestanda, funktionalitet eller hållbarhet.

Fördelar

- Tyginspirerade texturer och färger som matchar inredningsstilar och uppfyller designkrav
- Låg vikt och enkel att installera
- Hög effektivitet som sparar elkostnader
- Kontorsanpassad med UGR19-versioner
- Stilrena tak med integrerade sensoralternativ för dagsljusstyrning och närvarodetektering med mera.
- Lämplig för olika projektbehov

Essential utanpåliggande

Funktioner

- Ett brett utbud av färger och texturer
- 3 storlekar och 3 monterings typer (pendel, utanpåliggande och infälld)
- Inkluderar VPC-tillval för enkel installation och perfekt takintegration
- Effektivitet på upp till 152 lm/W
- DALI eller trådlösa drivdon med Interact Ready
- Printade delar med minst 55% återvunnet eller massbalanserat biocirkulärt material
- Ljusflöde 900–8 000 lm
- Livslängd 100 000 timmar till L80
- Alternativ för integrerad sensor med närvarodetektering och dagsljusreglering

Användning

- Kontor
- Hälso- och sjukvård
- Hotell och restaurang
- Butiker

Versions

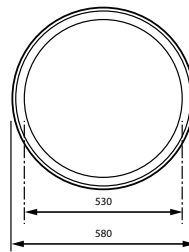
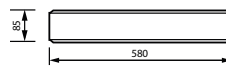
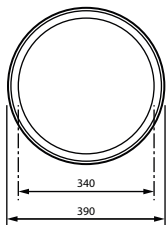
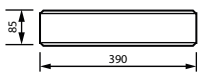


Essential Surface RTP



Essential Surface RTP

Måttskiss



Essential utanpåliggande

Allmän information

| | |
|------------------------|---------|
| Driftdon ingår | Ja |
| Antal driftdonsenheter | 1 enhet |

Ljusteknik

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Ljuskällans spridningsvinkel | 90 ° |
| Färgåtergivningsindex | >90 |
| Optiktyp | Spridningsvinkel 90° |

Drift och elektricitet

| | |
|-----------------|-------------------|
| Skyddsklass IEC | Säkerhetsklass II |
| Ingångsspänning | 220/240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |

Styrenheter och dimring

| | |
|--------|----|
| Dimbar | Ja |
|--------|----|

Mekanik och armaturhus

| | |
|---------------------------------|------|
| Armaturhusets färg | Vit |
| Skyddskod för mekanisk påverkan | IK04 |
| Kod för kapslingsklass | IP20 |

Nöddrift

| | |
|----------------------|-----|
| Central nödbelysning | Nej |
|----------------------|-----|

Användning och godkännande

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Omgivningstemperatur | +10 till +35 °C |
| CE-märkning | Ja |
| ENEC-märkning | ENEC-märkning |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet | - |
| Glödtrådstest | Temperatur 650 °C, under 30 s |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| | |
|------------------------|-------------|
| Tolerans för ljusflöde | -10% / +10% |
|------------------------|-------------|

Produktdata

| | |
|-------------------|--------|
| Produktfamiljskod | TCBRSM |
|-------------------|--------|

Ljusteknik

| Order Code | Full Product Name | Korrelerad färgtemperatur (Nom) | Ljusutbyte (märkvärde) (nom) | Ljusflöde |
|--------------|--|---------------------------------|------------------------------|-----------|
| 912500108723 | TCBRSM 580 46S/ 930 OC DIA WH401 T102 | 3000 K | 128 lm/W | 4 416 lm |
| 912500108724 | TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102 | 4000 K | 133 lm/W | 4 600 lm |
| 912500108727 | TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102 | 3000 K | 118 lm/W | 1 817 lm |
| 912500108728 | TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102 | 4000 K | 123 lm/W | 1 890 lm |
| 912500108781 | TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102 | 3000 K | 118 lm/W | 1 817 lm |

Drift och elektricitet

| Order Code | Full Product Name | Strömförbrukning | Lämplig för slumpmässig brytning |
|--------------|--|------------------|----------------------------------|
| 912500108723 | TCBRSM 580 46S/ 930 OC DIA WH401 T102 | 34,5 W | Nej |
| 912500108724 | TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102 | 34,5 W | Nej |
| 912500108727 | TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102 | 15,4 W | Nej |

| Order Code | Full Product Name | Strömförbrukning | Lämplig för slumpmässig brytning |
|--------------|------------------------------------|------------------|---|
| 912500108728 | TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102 | 15,4 W | Nej |
| 912500108781 | TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102 | 15,4 W | Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektering och dagsljuskontroll) |

Styrenheter och dimring

Essential utanpåliggande

| Order Code | Full Product Name | Inbyggd styrning |
|--------------|--------------------------------------|------------------|
| 912500108723 | TCBRSM 580 46S/930 OC DIA WH401 T102 | - |
| 912500108724 | TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102 | - |
| 912500108727 | TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102 | - |

| Order Code | Full Product Name | Inbyggd styrning |
|--------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| 912500108728 | TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102 | - |
| 912500108781 | TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102 | Interact SC1500 multisensorpaket |

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

| Order Code | Full Product Name | Initial kromaticitet |
|--------------|--------------------------------------|-----------------------|
| 912500108723 | TCBRSM 580 46S/930 OC DIA WH401 T102 | (0.44, 0.40) SDCM < 3 |
| 912500108724 | TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102 | (0.38, 0.38) SDCM < 3 |
| 912500108727 | TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102 | (0.44, 0.40) SDCM < 3 |

| Order Code | Full Product Name | Initial kromaticitet |
|--------------|---------------------------------|-----------------------|
| 912500108728 | TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102 | (0.38, 0.38) SDCM < 3 |
| 912500108781 | TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102 | (0.44, 0.40) SDCM < 3 |

