



Philips Essential: en bemærkelsesværdige og cirkulære belysningsløsning

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

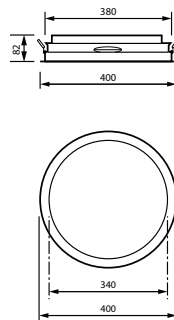
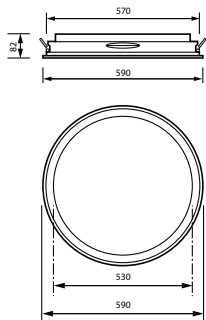
Versions



Essential Recessed RTP

Essential Recessed RTP

Målskitse



Generelle oplysninger	
Driver inkluderet	Ja
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Lysteknisk	
Lyskildens strålevinkel	90 °
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Optiktype	Spredningsvinkel 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-standard)	
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	-

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	-

Essential Indbyg

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	-
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	-

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
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

