



Essentiel: Pålidelig cirkulær belysningsløsning af høj kvalitet.

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.

Applications

- Kontorer
- Sundhedspleje
- Hoteller og restauranter
- Detailhandel

Versions

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

Essential Recessed RTP



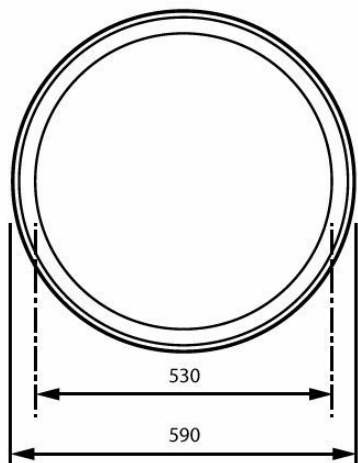
Essential Recessed RTP



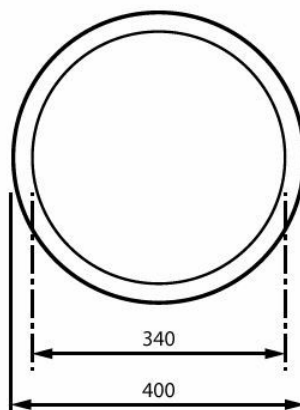
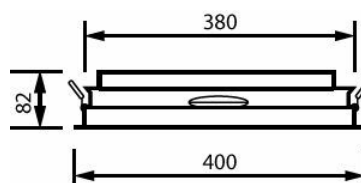
Essential Recessed RTP



Målskitse



TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401



TCBMR 19S/940 DIA OC WH401

Generelle oplysninger

Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Service-kode	Ja

Lysteknisk

Farvegengivelsesindeks (CRI)	>90
Lyskildens strålevinkel	90 °
Optiktype	Strålevinkel 90°

Drift og el

Indgangsspænding	220/240 V
Linjefrekvens	50 to 60 Hz
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse II

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Ja
Indbygget lysstyringssystem	Interact SC1500-multisensor-bundt

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20 [Fingerbeskyttelse]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK04 [0,5 J, standard plus]

Nøddrift

Centraliseret nødbelysning	Nej
----------------------------	-----

Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	-
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Omgivelsestemperaturområde	+10 til +35 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	-10% / +10%
-------------------	-------------

Produktdata

Produktseriekode	TCBRRM [Essential Recessed Mount]
------------------	-----------------------------------

Lysteknisk

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

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
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)

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
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

