



Essential: Den iøjnefaldende cirkulære belysningsløsning

Philips Essential er et funktionelt rundt armatur med en bred vifte af farver og teksturer, som problemfrit kan smelte ind i enhver indretning og samtidig opfylde kravene til kontorbelysning. Det 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. 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

Funktioner

- En bred vifte af farver og teksturer
- Tre størrelser og tre forskellige monteringsstyper (pendel, påbygget og indbygget)

- Inkluderer VPC til nem installation og perfekt kantløs loftsintegration
- Effektivitet 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

Versions



Essential Suspended RTP

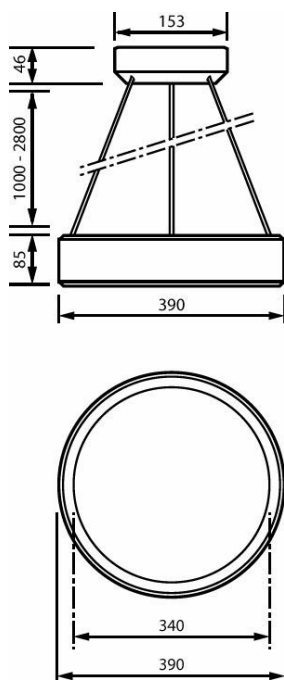


Essential Suspended RTP

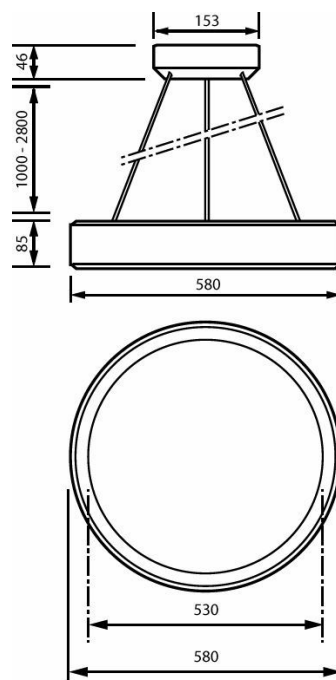


Essential Suspended RTP

Målskitse



TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH



TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH

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	TCBRPS [Essential Pendant Surface]
------------------	------------------------------------

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Lysstrøm	Korreleret farvetemperatur (nom.)	Lyseffekt (nominel) (nom.)
912500108729	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	1.817 lm	3000 K	118 lm/W
912500108730	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	1.890 lm	4000 K	123 lm/W
912500108725	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	4.416 lm	3000 K	128 lm/W
912500108726	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	4.600 lm	4000 K	133 lm/W
912500108782	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	1.817 lm	3000 K	118 lm/W

Drift og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift
912500108729	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	15,4 W	Nej
912500108730	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	15,4 W	Nej
912500108725	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	34,5 W	Nej
912500108726	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	34,5 W	Nej
912500108782	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	15,4 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
912500108729	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3
912500108730	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	(0.38, 0.38) SDCM < 3
912500108725	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3
912500108726	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	(0.38, 0.38) SDCM < 3
912500108782	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3

