



Philips Essential: en bemærkelsesværdige og cirkulære belysningsløsning

Essential Påbyg

Philips Essential er et funktionelt påbygget 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.

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 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

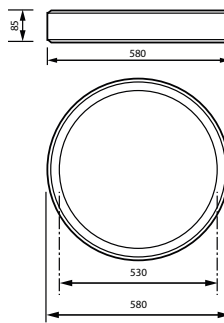
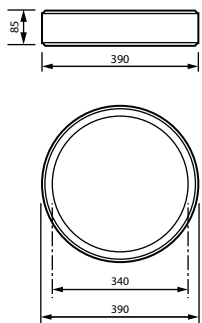
- Kontorer
- Sundhedsvæsenet
- Hoteller og restauranter
- Detailhandel

Versions



Essential Surface 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-standarden)	
Lysstrømtolerance	-10% / +10%

Lysteknisk

Order Code	Full Product Name	Korreleret	Lyseffekt (nominel)	Lysstrøm
		farvetemperatur (nom.)	(nom.)	
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	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 og el

Order Code	Full Product Name	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	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	Strømforbrug	Velegnet til tilfældigt skift
912500108728	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	15,4 W	Nej
912500108781	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	15,4 W	Ja (vedrører tilstedeværelses-/ bevægelsesdetektering og udnyttelse af dagslys)

Lysstyringssystemer og dæmpning

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
912500108724	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
912500108727	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-
912500108728	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Indbygget lysstyringssystem
912500108781	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Interact SC1500-multisensor-bundt

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Order Code	Full Product Name	Indledende kromaticitet
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	(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	Indledende 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

