



Philips Essential: Den bemerkelsesverdige og virkelig sirkulære lysløsningen

Essential Surface

Philips Essential er en funksjonell overflatemontert rund armatur med et bredt utvalg av farger og teksturer, som sømløst kan smelte inn i enhver innredning, samtidig som den oppfyller kravene til kontorbelysning. Den kan kobles til andre systemer for å lage en smart kontorbelysningsløsning med integrerte sensorer for å unngå "sensorakne" i dine vakkert designede tak. Denne familien er tilgjengelig i 3 størrelser og kan monteres på 3 forskjellige måter. Philips Essential er laget av resirkulerte materialer, 3D-printet karbonnøytralt, noe som gjør det til et bevisst valg for de som ønsker å bidra til en sirkulær økonomi. Så velg denne belysningsløsningen uten å gå på akkord med stil, ytelse, funksjonalitet eller bærekraft.

Fordeler

- Stoff-inspirerte teksturer & farger for å matche interiørstiler og for å møte designkrav
- Lav vekt og enkel montering
- Spar strømkostnader med høy effektivitet
- Overholder kontorstandarder med UGR19-versjoner
- Ryddige og vakre tak med integrerte sensoralternativer for dagslyskontroll, nærværsteteksjon med mer.
- Egnet for ulike prosjektbehov

Funksjoner

- Et bredt utvalg av farger og teksturer
- 3 størrelser og 3 monterings typer (pendel, overflate og innfelt)
- Inkluderer VPC-alternativ for enkel installasjon og perfekt integrasjon i tak uten kant
- Systemeffektivitet på opptil 152 lm/W
- DALI eller trådløse drivere med Interact Ready
- Trykte deler med minst 55 % resirkulert eller massebalansert biosirkulært materiale
- Lysstrøm: 900–8000 lm
- Levetid 100 000 timer til L80
- Integrert sensoralternativ med tilstedeværelsesregistrering og dimming av dagslys

Søknad

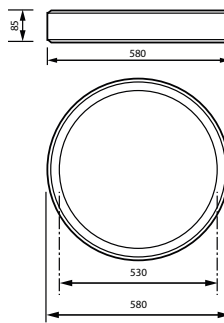
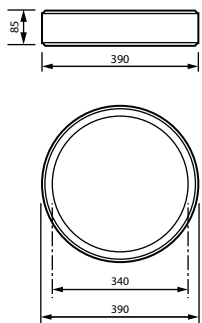
- Kontorer
- Helse
- Hotell, restaurant og catering
- Detaljhandel

Versions



Essential Surface RTP

Målskisse



Generell informasjon	
Driver inkludert	Ja
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Teknisk belysning	
Lyskjeglevinkel for lyskilde	90 grad(er)
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>90
Optikktype	Spredningsvinkel 90°
Drift og elektronikk	
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse II
Inngangsspenning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Kontroller og dimming	
Kan dimmes	Ja
Mekanikk og innfatning	
Innfatningsfarge	Hvit
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK04
Ingress beskyttelseskode	IP20
Nøddrift	
Sentral nødbelysning	Nei
Godkjenning og bruksområde	
For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +35 °C
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Brennbarhetsmerke	-
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Innledende ytelse (i samsvar med IEC)	
Lysstrømtoleranse	-10% / +10%

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert	Lysutbytte (vurdert)	Lysytelse
		fargetemperatur (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 elektronikk

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Egnet for tilfeldig vekslng
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	34,5 W	Nei
912500108724	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	34,5 W	Nei
912500108727	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	15,4 W	Nei

Order Code	Full Product Name	Effektforbruk	Egnet for tilfeldig vekslng
912500108728	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	15,4 W	Nei
912500108781	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	15,4 W	Ja (relatert til nærværs-/ bevegelsesdeteksjon og utnyttelse av dagslys)

Kontroller og dimming

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
912500108724	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-

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

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
912500108781	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Interact SC1500-multisensorpakke

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Order Code	Full Product Name	Innledende kromatisitet
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	Innledende kromatisitet
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

