



Essential: en iøynefallende og helt sirkulær belysningsløsning

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, nærværsdeteksjon med mer.
- Egnet for ulike prosjektbehov

Essential Surface

Funksjoner

- Et bredt utvalg av farger og teksturer
- 3 størrelser og 3 monteringsstyper (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
- Integriert sensoralternativ med tilstedeværelsesregistrering og dimming av dagslys

Søknad

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

Versions

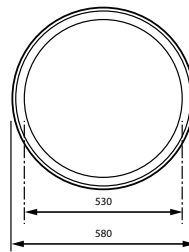
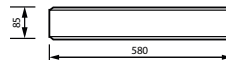
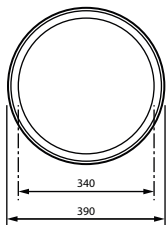
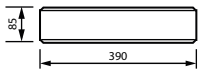


Essential Surface RTP



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 støtbeskyttelseskode	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%
-------------------	-------------

Produktdata

Produktseriekode	TCBRSM
------------------	--------

Teknisk belysning

Order Code	Full Product Name	Korrelert fargetemperatur (nom.)	Lysutbytte (vurdert) (Nom)	Lysytelse
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 veksling
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 veksling
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

Essential Surface

Order Code	Full Product Name	Innebygd styring
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-
912500108724	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-
912500108727	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-

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

