Essential: En verkligt cirkulär belysningslösning

Essential utanpåliggande

Philips Essential är en funktionell, rund armatur för utanpåliggande montage med ett brett utbud av färger och texturer som sömlöst smälter in i vilken inredning som helst, samtidigt som den uppfyller krav på kontorsbelysning. Den kan anslutas till andra system för att skapa en lösning för smart kontorsbelysning med integrerade sensorer för att undvika ett rörigt utseende i ditt vackert designade tak. Denna familj finns i 3 storlekar och kan monteras på 3 olika sätt. Philips Essential är tillverkad av återvunnet material och är koldioxidneutralt 3D-printad, vilket gör det till ett medvetet val för dem som vill bidra till en cirkulär ekonomi. Så välj den här belysningslösningen utan att kompromissa med stil, prestanda, funktionalitet eller hållbarhet.

Fördelar

- Tyginspirerade texturer och färger som matchar inredningsstilar och uppfyller designkrav
- Låg vikt och enkel att installera
- Hög effektivitet som sparar elkostnader
- Kontorsanpassad med UGR19-versioner
- Stilrena tak med integrerade sensoralternativ för dagsljusstyrning och närvarodetektering med mera.
- Lämplig för olika projektbehov

Essential utanpåliggande

Funktioner

- Ett brett utbud av färger och texturer
- 3 storlekar och 3 monteringstyper (pendel, utanpåliggande och infälld)
- Inkluderar VPC-tillval för enkel installation och perfekt takintegrering
- Effektivitet på upp till 152 lm/W
- DALI eller trådlösa drivdon med Interact Ready
- Printade delar med minst 55% återvunnet eller massbalanserat biocirkulärt material
- Ljusflöde 900–8 000 lm
- Livslängd 100 000 timmar till L80
- Alternativ för integrerad sensor med närvarodetektering och dagsljusreglering

Användning

- Kontor
- Hälso- och sjukvård
- Hotell och restaurang
- Butiker

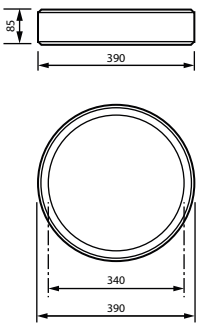
Versions

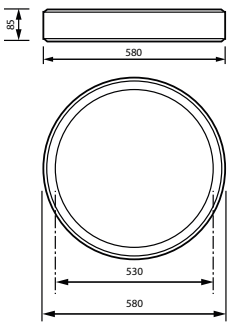
Essential Surface RTP

Essential Surface RTP

Essential Surface RTP

Måttskiss





Essential utanpåliggande

Allmän information	
Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja

Ljusteknik	
Ljuskällans spridningsvinkel	90 °
Färgåtergivningsindex	>90
Optiktyp	Spridningsvinkel 90°

Drift och elektricitet	
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass II
Ingångsspänning	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Ja

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets färg	Vit
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK04
Kod för kapslingsklass	IP20

Nöddrift	
Central nödbelysning	Nej

Användning och godkännande	
Omgivningstemperatur	+10 till +35 °C
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Säkerhetsmärkning, antändlighet	-
Glödtrådstest	Temperatur 650 °C, under 30 s

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%

Produktdata	
Produktfamiljskod	TCBRSM

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
912500108723	TCBRSM 580 46S/ 930 OC DIA WH401 T102	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 och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
912500108723	TCBRSM 580 46S/ 930 OC DIA WH401 T102	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	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
912500108728	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	15,4 W	Nej
912500108781	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	15,4 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

Essential utanpåliggande

Styrenheter och dimring

Order Code	Full Product Name	Inbyggd styrning
912500108723	TCBRSM 580 46S/930 OC DIA WH401 T102	-
912500108724	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-
912500108727	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Inbyggd styrning
912500108728	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	-
912500108781	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Interact SC1500 multisensorpaket

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
912500108723	TCBRSM 580 46S/930 OC DIA WH401 T102	(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	Initial 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

© 2025 Signify Holding Alla rättigheter förbehålles. Signify lämnar ingen garanti gällande tillförlitligheten eller fullständigheten i informationen som ingår häri och avsäger sig allt ansvar för konsekvenser som kan följa på användning av den här publikationen. Informationen i denna dokumentation är inte avsedd som ett kommersiellt erbjudande och utgör inte en del av något anbud eller kontrakt, om inget annat har avtalats med Signify. Alla varumärken tillhör Signify Holding eller deras respektive ägare.