



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 monterings typer (pendel, utanpåliggande och infälld)
- Inkluderar VPC-tillval för enkel installation och perfekt takintegration
- 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

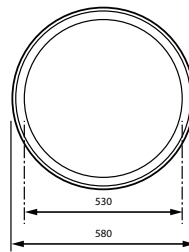
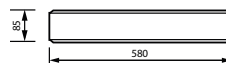
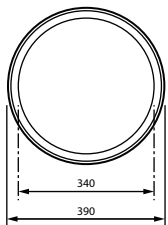
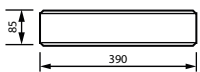


Essential Surface RTP



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

Armatuurhusets 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	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
		färgtemperatur (Nom)		
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-/ rörelsedetektering 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

