



Essential: En verkligt cirkulär belysningslösning

Essential infälld

Philips Essential är en 3D-printad armatur som ger dig oöverträffad funktionalitet och anpassningsmöjligheter för att passa alla stilar. Med ett brett utbud av färger och texturer smälter den sömlöst in i alla inredningar, samtidigt som den ger funktionell belysning som uppfyller kraven på kontorsbelysning. Armaturen kan anslutas till andra system för att skapa en smart kontorsbelysning med integrerade sensorer för att undvika ett rörigt utseende i dina vackert designade tak. Denna familj finns i 3 storlekar och kan monteras på 3 olika sätt. Den erbjuder ett VPC-alternativ (synlig takprofil) för enkel installation och möjliggör perfekt takintegrering utan list, vilket ger dig många olika designalternativ som passar just dina behov. Philips Essential är tillverkad av återvunnet material, 3D-printat koldioxidneutralt, 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 infälld

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 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 Recessed RTP

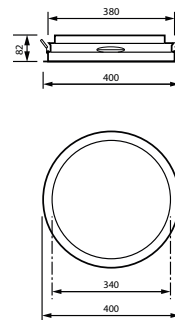
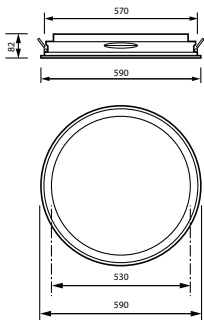


Essential Recessed RTP



Essential Recessed RTP

Måttskiss



Essential infälld

Allmän information

Driftdon ingår	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Service tag	Ja

Ljusteknik

Ljuskällans spridningsvinkel	90°
Färgåtergivningindex	>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	-
Glödtrådtest	Temperatur 650 °C, under 30 s

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	-10% / +10%
------------------------	-------------

Produktdata

Produktfamiljskod	TCBRRM
-------------------	--------

Ljusteknik

Order Code	Full Product Name	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	Ljusflöde
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	3000 K	118 lm/W	1 817 lm
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	4000 K	123 lm/W	1 890 lm
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	3000 K	128 lm/W	4 416 lm
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4000 K	133 lm/W	4 600 lm
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	3000 K	118 lm/W	1 817 lm

Drift och elektricitet

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	15,4 W	Nej
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	15,4 W	Nej
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	34,5 W	Nej

Order Code	Full Product Name	Strömförbrukning	Lämplig för slumpmässig brytning
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	34,5 W	Nej
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	15,4 W	Ja (avser närvaro-/ rörelsedetektion och dagsljuskontroll)

Styrenheter och dimring

Essential infälld

Order Code	Full Product Name	Inbyggd styrning
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	-
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	-
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	-

Order Code	Full Product Name	Inbyggd styrning
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	-
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	Interact SC1500 multisensorpaket

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Order Code	Full Product Name	Initial kromaticitet
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3

