



Essential – Vaikuttava, kiertotalouden mukainen valaistusratkaisu

Philips Essential on 3D-tulostettu valaisin, jonka monipuoliset toiminnot ja räätälöitävät ominaisuudet sopivat kaikenlaisiin tiloihin. Laajan väri- ja tekstuurivalikoiman ansiosta Essential sulautuu saumattomasti mihin tahansa sisustustyyliin ja tarjoaa samalla laadukkaan, toimistoyhteensopivan valaistuksen. Valaisin voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, ja integroidut sensorit pitävät katon ilmeen siistinä. Tuoteperhettä on saatavana kolmessa eri koossa ja se voidaan asentaa kolmella eri tavalla. Valaisin voidaan asentaa myös T-listaan. Philips Essential on valmistettu kierrätysmateriaaleista 3D-tulostamalla, joten se on ekologinen ja kiertotalouden mukainen valinta.

Hyödyt

- Kankaiden kerroksellisuudesta inspiroituneet tekstuurit ja värit sopivat moniin eri sisustustyyliin ja suunnittelutarpeisiin
- Kevyt ja helppo asentaa
- Korkea valotehokkuus säästää sähköä
- Toimistoyhteensopiva: sopii näyttöpäätetyöskentelyyn (UGR19-versioilla)
- Valaisimet saa integroiduilla sensoreilla, jolloin katon ilme pysyy siistinä.
- Sopii monenlaisiin projekteihin

Applications

- Toimistot
- Terveystieteiden tutkimuskeskukset
- Hotellit ja ravintolat
- Vähittäismyymälät

Versions

Ominaisuudet

- Laaja valikoima värejä ja tekstuureja
- Kolme eri kokoa ja asennustapaa (ripustettava, pinta-asennettava ja uppoasennettava)
- Sisältää VPC-vaihtoehtoon helppoon asennukseen ja täydelliseen kattointegrointiin ilman kehystä
- Valotehokkuus jopa 152 lm/W
- DALI-ohjattavat tai langattomat, Interact-yhteensopivat liitäntälaitteet
- 3D-tulostettujen osien valmistuksessa on käytetty vähintään 55 % kierrätys- tai biokierrätmateriaaleja
- Valovirta 900–8 000 lm
- Käyttöikä 100 000 h (L80)
- Valaisimeen on saatavilla integroitu tunnistin, jossa on läsnäolo- ja päivänvalotunnistus

Essential Recessed RTP



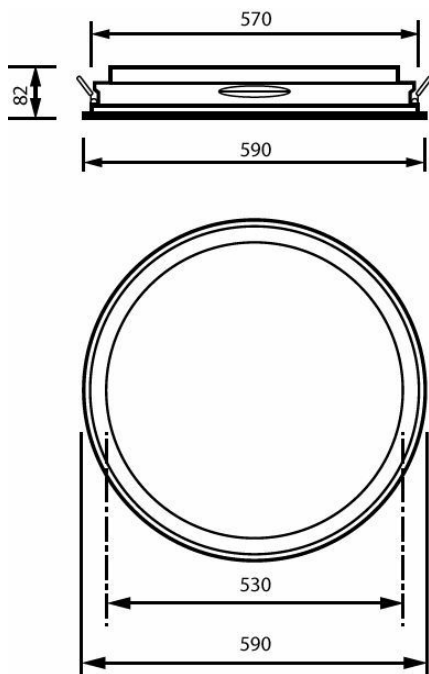
Essential Recessed RTP



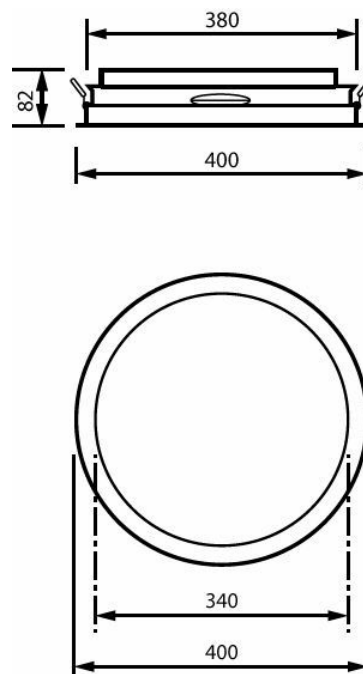
Essential Recessed RTP



Mittapiirros



TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401



TCBMR 19S/930 IA5 OC WH401

Yleistä tietoa

Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Valonlähteen keilakulma	90 °
Optiikan tyyppi	Keilakulma 90°

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220/240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Integroitu ohjaus	Interact SC1500 -multisensoripaketti

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon väri	Valkoinen
Suojausluokan koodi	IP20 [Kosketussuojattu]
Iskunkestävyysluokka	IK04 [0.5 J standard plus]

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
-----------------------------------	----

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	-
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Käyttölämpötila-alue	+10...+35 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	-10% / +10%
-----------------------	-------------

Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	TCBRRM [Essential Recessed Mount]
--------------------	-----------------------------------

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1 817 lm	3000 K	118 lm/W
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1 890 lm	4000 K	123 lm/W
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4 416 lm	3000 K	128 lm/W
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4 600 lm	4000 K	133 lm/W
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	1 817 lm	3000 K	118 lm/W

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen kytkentään
912500108783	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	15,4 W	Ei
912500108784	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	15,4 W	Ei
912500108785	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	34,5 W	Ei
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	34,5 W	Ei
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	15,4 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
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
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

