



Essential: laadukas ja aidosti kiertotaloutta tukeva valaistusratkaisu

Philips Essential on käytännöllinen ripustettava valaisin. Siinä on laaja valikoima värejä ja tekstuureja, jotka sulautuvat saumattomasti mihin tahansa sisustustyyliin ja täyttävät samalla toimistojen valaistusvaatimukset. Essential voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään, ja integroidut sensorit pitävät katon siistinä. Tuoteperhettä on saatavana kolmessa eri koossa ja se voidaan asentaa kolmella eri tavalla. Philips Essential on valmistettu hiilineutraaleista kierrätysmateriaaleista 3D-tulostamalla, joten se on ekologinen ja kiertotaloutta tukeva valinta.

Hyödyt

- Kankaiden kerroksellisuudesta inspiroituneet tekstuurit ja värit sopivat lukuisiin eri sisustustyyliin ja suunnittelutarpeisiin
- Kevyt ja helppo asentaa
- Korkea valotehokkuus säästää sähköä
- Toimistoyhteensopiva (UGR19-versioilla)
- Valaisimiin saatavilla integroidut sensorit, jotka pitävät katon ilmeen siistinä
- Sopii monenlaisiin projekteihin

Applications

- Toimistot
- Terveystenhoolto
- Hotellit ja ravintolat
- Vähittäismyymälät

Ominaisuudet

- Laaja valikoima värejä ja tekstuuria
- Saatavilla kolme kokoa ja asennustapaa (ripustettava, pinta-asennettava ja uppoasennettava)

- Voidaan asentaa myös T-listaan, jolloin valaisin saadaan integroitua kattoon saumattomasti
- Valotehokkuus jopa 152 lm/W
- DALI-ohjattavat tai langattomat, Interact-yhteensopivat liitäntälaitteet
- 3D-tulostetut osat on valmistettu vähintään 55-prosenttisesti kierrätys- tai biokierrätmateriaaleista
- Valovirta 900–8 000 lm
- Käyttöikä 100 000 h (L80)
- Valaisimeen on saatavilla integroitu sensori, jossa on läsnäolotunnistus ja päivänvalo-ohjaus

Versions



Essential Suspended RTP

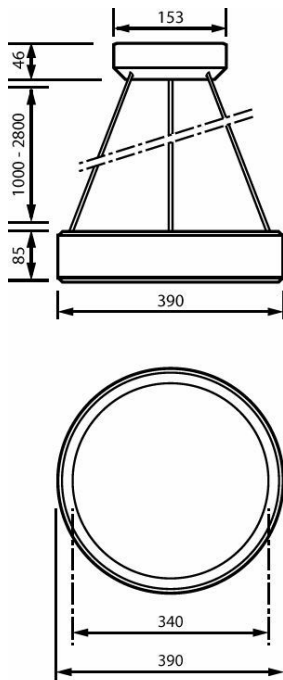


Essential Suspended RTP

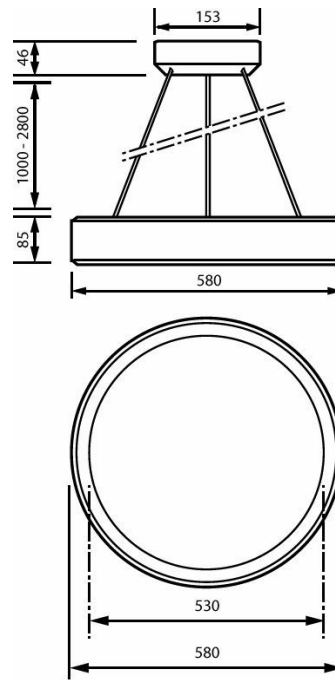


Essential Suspended RTP

Mittapiirros



TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH



TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH

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 turvavalistus	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	TCBRPS [Essential Pendant Surface]
--------------------	------------------------------------

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Valovirta	Värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus (nimellinen)
912500108729	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	1 817 lm	3000 K	118 lm/W
912500108730	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	1 890 lm	4000 K	123 lm/W
912500108725	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	4 416 lm	3000 K	128 lm/W
912500108726	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	4 600 lm	4000 K	133 lm/W
912500108782	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	1 817 lm	3000 K	118 lm/W

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen kytkentään
912500108729	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	15,4 W	Ei
912500108730	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	15,4 W	Ei
912500108725	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	34,5 W	Ei
912500108726	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	34,5 W	Ei
912500108782	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	15,4 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
912500108729	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3
912500108730	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	(0.38, 0.38) SDCM < 3
912500108725	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3
912500108726	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	(0.38, 0.38) SDCM < 3
912500108782	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3