



Essential – Vaikuttava, kiertotalouden mukainen valaistusratkaisu

Essential Surface

Philips Essential on käytännöllinen pinta-asennettava valaisin. Siihen on saatavilla 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 ilmeen siistinä. Tuoteperhettä on saatavana kolmessa eri koossa ja se voidaan asentaa kolmella eri tavalla. Philips Essential on valmistettu 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: sopii näyttöpäätetyöhön (UGR19-versioilla)
- Valaisimeen on saatavilla integroidut sensorit, jotka pitävät katon ilmeen siistinä
- Sopii monenlaisiin projekteihin

Essential Surface

Ominaisuudet

- Laaja valikoima värejä ja tekstuureja
- Kolme 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-tulostetut osat, joiden valmistuksessa on käytetty vähintään 55 % kierrätys- tai biokierrätmateriaalia
- Valovirta 900–8 000 lm
- Käyttöikä 100 000 h (L80)
- Valaisimeen on saatavilla integroitu sensori, jossa on läsnäolotunnistus ja päivänvalo-ohjaus

Käyttökohteet

- Toimistot
- Terveystenhoito
- Hotellit ja ravintolat
- Vähittäismyymälät

Versions

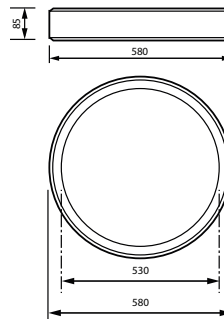
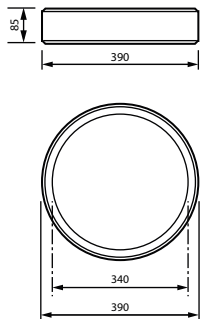


Essential Surface RTP



Essential Surface RTP

Mittapiirros



Yleistä tietoa	
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valonlähteen keilakulma	90 °
Värintoistoindeksi (CRI)	>90
Optiikan tyyppi	Keilakulma 90°
Käyttö- ja sähkö tiedot	
Suojausluokka IEC	Suojausluokka II
Tulojännite	220/240 V
Verkkotaajuus	50 to 60 Hz
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon väri	Valkoinen
Iskunkestävyysluokka	IK04
Suojausluokan koodi	IP20
Hätätilakäyttö	
Keskusakustollinen turvalaistus	Ei
Merkinnät ja luokitukset	
Käyttölämpötila-alue	+10...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Syttyvyysluokka	-
Hekkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	-10% / +10%

Valaistuksen tekniset tiedot

Order Code	Full Product Name	Värilämpötila (nim.)	Valotehokkuus	Valovirta
			(nimellinen)	
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen
			kytkentään
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	34,5 W	Ei
912500108724	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	34,5 W	Ei
912500108727	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	15,4 W	Ei
912500108728	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	15,4 W	Ei

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen
			kytkentään
912500108781	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	15,4 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Integroitu ohjaus
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-
912500108724	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-
912500108727	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Integroitu ohjaus
912500108728	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	-
912500108781	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Interact SC1500 - multisensoripaketti

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
912500108723	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	(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	Kromaattisuus alussa
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

