



Essential: laadukas ja aidosti kiertotaloutta tukeva valaistusratkaisu

Essential Suspended

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

Essential Suspended

Ominaisuudet

- Laaja valikoima värejä ja tekstuureja
- 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 liitännälaitteet
- 3D-tulostetut osat on valmistettu vähintään 55-prosenttisesti kierrätys- tai biokierrtomateriaaleista
- Valovirta 900–8 000 lm
- Käyttöikä 100 000 h (L80)
- Valaisimeen on saatavilla integroitu sensori, jossa on läsnäolotunnistus ja päivänvalo-ohjaus

Käyttökohteet

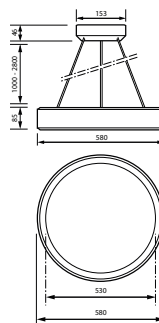
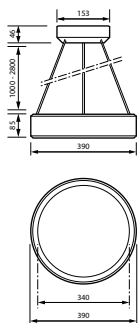
- Toimistot
- Terveystenhoito
- Hotellit ja ravintolat
- Vähittäismyymälät

Versions



Essential Suspended RTP

Mittapiirros



Essential Suspended

Yleistä tietoa	
Liitäntälaite mukana	Kyllä
Ohjausyksiköiden 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
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Mekaaniset tiedot ja runko	
Kotelon väri	Valkoinen
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK04
Suojausluokan koodi	IP20
Hätätilakäyttö	
Keskusakustollinen turvalaistus	Ei
Merkinnät ja luokitukset	
Ympäristön lämpötila	+10...+35 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tulenarkuusmerkintä	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	-10% / +10%

Valaistuksen tekniset tiedot

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

Käyttö- ja sähkö tiedot

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	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

Order Code	Full Product Name	Virrankulutus	Soveltuu satunnaiseen
			kytkentään
912500108782	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	15,4 W	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Essential Suspended

Order Code	Full Product Name	Upotettu ohjaus
912500108729	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	-
912500108730	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	-
912500108725	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	-

Order Code	Full Product Name	Upotettu ohjaus
912500108726	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	-
912500108782	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	Interact SC1500 - multisensoripaketti

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
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

Order Code	Full Product Name	Alkuperäinen kromaattisuus
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

