



Essential – Vaikuttava, kiertotalouden mukainen valaistusratkaisu

Essential Recessed

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

Essential Recessed

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 biokierrotomateriaaleja
- Valovirta 900–8 000 lm
- Käyttöikä 100 000 h (L80)
- Valaisimeen on saatavilla integroitu tunnistin, jossa on läsnäolo- ja päivänvalotunnistus

Käyttökohteet

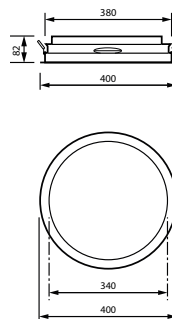
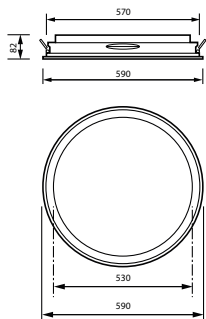
- Toimistot
- Terveystenhoito
- Hotellit ja ravintolat
- Vähittäismyymälät

Versions



Essential Recessed 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 (nimellinen)	Valovirta
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

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

Order Code	Full Product Name	Tehonkulutus	Soveltuu satunnaiseen kytkentään
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)

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Order Code	Full Product Name	Integroitu ohjaus
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	Integroitu ohjaus
912500108786	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	-
912500108787	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	Interact SC1500 -multisensoripaketti

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

Order Code	Full Product Name	Kromaattisuus alussa
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

