



Essential: De opmerkelijke en werkelijk cirkelvormige lichtoplossing

Philips Essential is in 3D geprinte verlichting met een ongeëvenaarde functionaliteit, die kan worden aangepast aan elke stijl. Deze lamp is verkrijgbaar in verschillende kleuren en texturen en past naadloos in elk interieur. De lamp biedt functionele verlichting en voldoet aan alle normen voor kantoorverlichting. Deze lamp kan worden verbonden met andere systemen, om een slimme lichtoplossing te creëren met geïntegreerde sensoren, zodat je mooie plafonds niet ontsierd worden door groepen sensoren. Deze serie is verkrijgbaar in drie afmetingen en kan op drie verschillende manieren worden gemonteerd. De lamp heeft ook een VPC-optie (plafond met zichtbaar profiel) voor eenvoudige installatie en een perfecte naadloze plafondintegratie, zodat je meerdere ontwerptopties beschikbaar hebt voor je wensen. Philips Essential is gemaakt van gerecyclede materialen en wordt CO₂-neutraal in 3D geprint. Daarom is het een bewuste keuze voor de mensen die willen bijdragen aan een circulaire economie. Je kunt dus eenvoudig kiezen voor deze lichtoplossing zonder in te hoeven boeten op stijl, prestaties, functionaliteit of duurzaamheid.

Voordelen

- Op materialen geïnspireerde texturen en kleuren die passen bij interieurstijlen en voldoen aan ontwerpvereisten
- Laag gewicht en gemakkelijk te installeren
- Elektriciteitskosten besparen met een hoog rendement
- Voldoet aan kantoonnormen met UGR19-versies
- Strakke en mooie plafonds met geïntegreerde sensoropties voor daglichtbediening, aanwezigheidsdetectie en meer.
- Geschikt voor verschillende projectbehoeften

Applications

- Kantoren
- Gezondheidszorg
- Hotels, cafés, restaurants
- Winkels

Versions

Kenmerken

- Diverse kleuren en texturen
- Drie afmetingen en drie montagetypes (pendelmontage, opbouw en inbouw)
- Inclusief VPC-optie voor eenvoudige installatie en perfecte, naadloze plafondintegratie
- Rendement tot 152 lm/W
- DALI of draadloze drivers met Interact ready
- Geprinte onderdelen van ten minste 55% gerecycled of uitgebalanceerd, bio-circulair materiaal
- Lichtstroom 900 - 8000 lm
- Levensduur 100.000 uur tot L80
- Optie voor geïntegreerde sensor met aanwezigheidsdetectie en dimmen bij daglicht

Essential Recessed RTP



Essential Recessed RTP



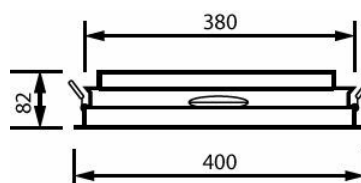
Essential Recessed RTP



Maatschets



TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401



TCBMR 19S/930 DIA OC WH401

Algemene informatie

Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Servicetag	Ja

Gegevens lichttechniek

Kleurweergave-index (CRI)	>90
Bundelhoek lichtbron	90 graden
Optiektipe	Bundelhoek 90°

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220/240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse II

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Ingebouwde regeling	Interact SC1500-multisensorbundel

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Kleur behuizing	Wit
Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK04 [0,5 J standaard plus]

Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 650 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	-
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Bereik omgevingstemperatuur	+10 tot +35 °C

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	-10% / +10%
------------------------	-------------

Productgegevens

Code productfamilie	TCBRRM [Essential Recessed Mount]
---------------------	-----------------------------------

Gegevens lichttechniek

Order Code	Full Product Name	Lichtstroom	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)
8720169864320	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	1.817 lm	3000 K	118 lm/W
8720169864337	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	1.890 lm	4000 K	123 lm/W
8720169864344	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	4.416 lm	3000 K	128 lm/W
8720169864351	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	4.600 lm	4000 K	133 lm/W
8720169864368	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	1.817 lm	3000 K	118 lm/W

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Order Code	Full Product Name	Energieverbruik	Geschikt voor willekeurige schakeling
8720169864320	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	15,4 W	Nee
8720169864337	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	15,4 W	Nee
8720169864344	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	34,5 W	Nee
8720169864351	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	34,5 W	Nee
8720169864368	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	15,4 W	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)

Initiële prestaties (conform IEC)

Order Code	Full Product Name	Aanvankelijke kleurkwaliteit
8720169864320	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
8720169864337	TCBRMR 19S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
8720169864344	TCBRLR 46S/930 DIA OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3
8720169864351	TCBRLR 46S/940 DIA OC WH401	(0.38, 0.38) SDCM < 3
8720169864368	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401	(0.44, 0.40) SDCM < 3