



Essential: Die bemerkenswerte und wirklich kreisförmige Beleuchtungslösung

Philips Essential ist eine funktionale, runde Pendelleuchte mit einer breiten Palette an Farben und Strukturen, die sich nahtlos in jede Einrichtung einfügt und gleichzeitig die Anforderungen an die Bürobeleuchtung erfüllt. Sie kann mit anderen Systemen verbunden werden, um eine intelligente Bürobeleuchtungslösung mit integrierten Sensoren zu schaffen, um eine „Sensorakne“ in Deinen schön gestalteten Decken zu vermeiden. Diese Produktfamilie ist in 3 Größen erhältlich und kann auf 3 verschiedene Arten montiert werden. Philips Essential wird aus recycelten Materialien hergestellt und kohlenstoffneutral in 3D gedruckt – eine bewusste Entscheidung für alle, die einen Beitrag zu einer Kreislaufwirtschaft leisten wollen. Entscheide Dich also für diese Beleuchtungslösung, ohne Kompromisse bei Stil, Leistung, Funktionalität oder Nachhaltigkeit einzugehen.

Vorteile

- Von Stoffen inspirierte Texturen & Farben zur Anpassung an den Einrichtungsstil und zur Erfüllung von Designanforderungen
- Geringes Gewicht und einfache Installation
- Spare Stromkosten mit hoher Effizienz
- Bürokonform mit UGR19-Ausführungen
- Saubere und schöne Decken mit integrierten Sensoroptionen für Tageslichtsteuerung, Anwesenheitserkennung und mehr.
- Geeignet für verschiedene Projektanforderungen

Applications

- Büros
- Gesundheitswesen
- Hotel- und Gastgewerbe
- Einzelhandel

Versions



Essential Suspended RTP



Essential Suspended RTP



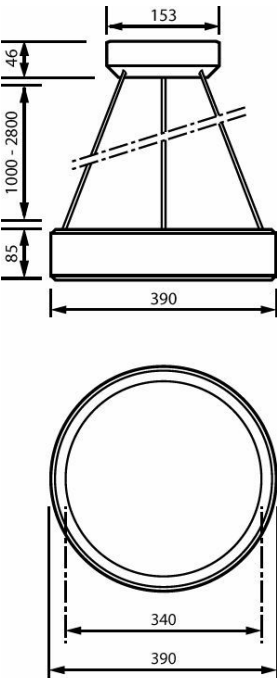
Essential Suspended RTP



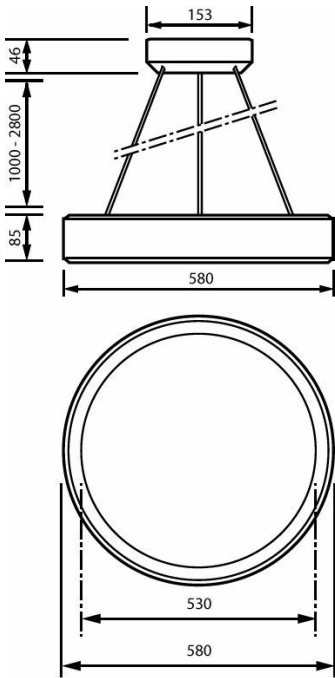
Merkmale

- Eine breite Palette von Farben und Texturen
- 3 Größen und 3 Montagearten (Pendel-, Anbau-, Einbau- und Einlegeleuchten)
- Inklusive VPC-Option für einfache Installation und perfekte randlose Deckenintegration
- Lichtausbeute von bis zu 152 lm/W
- DALI- oder kabellose Treiber mit Interact Ready
- Gedruckte Teile aus mindestens 55 % recyceltem oder massebilanziertem biokreislauffähigem Material
- Lichtstrom 900 bis 8000 lm
- Lebensdauer 100.000 h bis L80
- Integrierte Sensoroption mit Anwesenheitserkennung und Tageslichtdimmung

Abmessungsskizzen



TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH



TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH

Allgemeine Informationen

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Lichtregelung	Interact SC1500 Multi-Sensorset

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
--------------------	-------------

Produktdaten

Produktfamiliencode	TCBRPS [Essential Pendant Surface]
---------------------	------------------------------------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)
8720169863903	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	1.817 lm	3000 K	118 lm/W
8720169863910	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	1.890 lm	4000 K	123 lm/W
8720169863866	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	4.416 lm	3000 K	128 lm/W
8720169863873	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	4.600 lm	4000 K	133 lm/W
8720169864313	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	1.817 lm	3000 K	118 lm/W

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
8720169863903	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	15,4 W	Nein
8720169863910	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	15,4 W	Nein
8720169863866	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	34,5 W	Nein
8720169863873	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	34,5 W	Nein
8720169864313	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	15,4 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
8720169863903	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3
8720169863910	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	(0.38, 0.38) SDCM < 3
8720169863866	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3
8720169863873	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	(0.38, 0.38) SDCM < 3
8720169864313	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3