



Essential: Die bemerkenswerte und wirklich kreisförmige Beleuchtungslösung

Essential Pendelleuchten

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

Essential Pendelleuchten

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

Anwendung

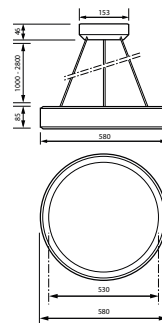
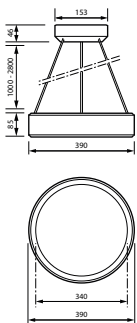
- Büros
- Gesundheitswesen
- Hotel- und Gastgewerbe
- Einzelhandel

Versions



Essential Suspended RTP

Abmessungsskizzen



Essential Pendelleuchten

Allgemeine Informationen

Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit

Lichttechnische Daten

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

Betrieb und Elektrik

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
---------	----

Mechanik und Gehäuse

Gehäusefarbe	Weiß
Schlagfestigkeit (IK)	IK04
Schutzart (IP)	IP20

Notfallbetrieb

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

Genehmigung und Anwendung

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

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

Produktdaten

Produktfamiliencode	TCBRPS
---------------------	--------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste	
		Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom) Lichtstrom
86390300	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH40IT102 WH	3000 K	118 lm/W 1.817 lm
86391000	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH40IT102 WH	4000 K	123 lm/W 1.890 lm
86386600	TCBRMP 46S/930 DIA OC WH40IT102 WH	3000 K	128 lm/W 4.416 lm
86387300	TCBRMP 46S/940 DIA OC WH40IT102 WH	4000 K	133 lm/W 4.600 lm
86431300	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH40IT102 WH	3000 K	118 lm/W 1.817 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
86390300	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH40IT102 WH	15,4 W	Nein
86391000	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH40IT102 WH	15,4 W	Nein
86386600	TCBRMP 46S/930 DIA OC WH40IT102 WH	34,5 W	Nein

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
86387300	TCBRMP 46S/940 DIA OC WH40IT102 WH	34,5 W	Nein
86431300	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH40IT102 WH	15,4 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Lichtregelung und Dimmen

Essential Pendelleuchten

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
86390300	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	-
86391000	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	-
86386600	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
86387300	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	-
86431300	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	Interact SC1500 Multi-Sensorset

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
86390300	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86391000	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86386600	TCBRLP 46S/930 DIA OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
86387300	TCBRLP 46S/940 DIA OC WH401T102 WH	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86431300	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH	(0.44, 0.40) SDCM < 3

