PHILIPS

Lighting

Philips Essential: Die bemerkenswerte und wirklich nachhaltige Beleuchtungslösung

Essential Anbauleuchten

Philips Essential ist eine funktionale, runde Anbauleuchte 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 Anbauleuchten

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

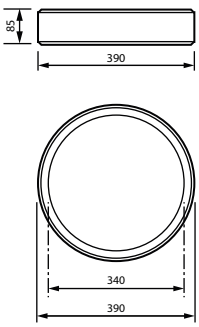
- Büros
- Gesundheitswesen
- Hotel- und Gastgewerbe
- Einzelhandel

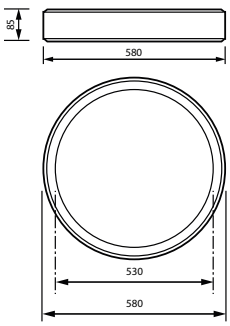
Versions

Essential Surface RTP

Essential Surface RTP

Abmessungsskizzen





Essential Anbauleuchten

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Optik	Abstrahlungswinkel (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%

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	3000 K	128 lm/W	4'416 lm
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	4000 K	133 lm/W	4'600 lm
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	3000 K	118 lm/W	1'817 lm
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	4000 K	123 lm/W	1'890 lm
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	3000 K	118 lm/W	1'817 lm

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	34.5 W	Nein
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	34.5 W	Nein
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	15.4 W	Nein

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	15.4 W	Nein
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	15.4 W	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	-

Essential Anbauleuchten

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	-
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	-

Order Code	Full Product Name	Lichtregelung
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	Interact SC1500 Multi-Sensorset

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
86384200	TCBRLS 46S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3
86385900	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86388000	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
86389700	TCBRMS 19S/940 DIA OC WH401T102	(0.38, 0.38) SDCM < 3
86430600	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102	(0.44, 0.40) SDCM < 3

© 2024 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer