



Essential Pendelleuchten

TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH

Essential Pendelleuchten, 3D printed, 15.4 W, D380 mm; H77 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19

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.

Produkt Daten

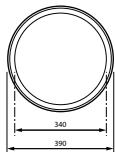
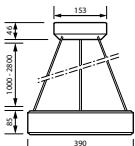
Allgemeine Informationen		Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasisig	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Montage	Pendelleuchten	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lichtstrom	1.817 lm	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19

Essential Pendelleuchten

Maßnahme zur Reduzierung der indirekten Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m ²	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Betrieb und Elektrik		Entflammbarkeitszeichen	-
Eingangsspannung	220/240 V	CE-Zeichen	Ja
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Einschaltstrom	20,4 A	Garantiedauer	5 Jahre
Einschaltzeit	0,2 ms	EU RoHS-konform	Ja
Systemleistung	15,4 W	Initialkennwerte (IEC-konform)	
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig	Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM < 3
Kabel	-	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Temperatur		Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtregelung und Dimmen		Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Dimmbar	Ja	Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready	Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Anwendungsbedingungen	
Mechanik und Gehäuse		Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Gehäusematerial	Polykarbonat	Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Reflektor-Material	-	Produktdaten	
Optisches Material	Polykarbonat	Bestell-Produktnname	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102
Material optische Abdeckung	Polystyrol		WH
Befestigungsmaterial	-	Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102
Gehäusefarbe	Weiß		WH
Veredelung optische Abdeckung	Mikro-Sechseck-Optik	Gesamt-Produktcode	872016986390300
Gesamte Höhe	85 mm	Bestellcode	86390300
Gesamter Durchmesser	390 mm	Material-Nr. (12NC)	912500108729
Genehmigung und Anwendung		Anzahl pro Verpackung	1
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	Nettogewicht (Einzelteil)	2,200 kg
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169863903
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	EAN Umverpackung	8720169863903

Essential Pendelleuchten

Abmessungsskizzen



© 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. Philips und das Philips Schildsymbol sind eingetragene Warenzeichen der Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2024. März 18 – Änderungen vorbehalten