

**PHILIPS**

**Lighting**



# Essential Pendelleuchten

## TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH

3D printed, 15.4 W, D390 mm: H85 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90,  
Kabellos, Interact Ready, UGR19, IA5

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

Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Best
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät.

Frontabdeckung und mechanische Teile

#### Garantiedauer

5 Jahre

#### Nachhaltigkeitsbewertung

Lighting for circularity

#### Lichttechnische Daten

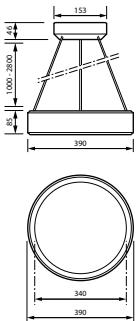
Lichtstrom	1.817 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichttausbeute (Nom)	118 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90

# Essential Pendelleuchten

Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß	Montage	Pendelleuchten
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)	Nettogewicht (Stück)	2,200 kg
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°		
Unified Glare Rating CEN	19	<b>Notfallbetrieb</b>	
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	L65≤3000 cd/m²	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)			
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220/240 V	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Entflammbarkeitszeichen	-
Einschaltstrom	6,7 A	CE-Zeichen	Ja
Einschaltzeit	0,03 ms	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Systemleistung	15,4 W	EU RoHS-konform	Ja
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Kabel	-	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	100		
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasisig	Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM < 3
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>		Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Dimmbar	Ja		
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
	Treiber	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Steuerungsschnittstelle	Kabellos	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
Lichtregelung	Interact SC1500 Multi-Sensorset		
<b>Mechanik und Gehäuse</b>			
Gehäusematerial	Polykarbonat	<b>Produktdaten</b>	
Reflektor-Material	-	Bestell-Produktnamne	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMP 19S/930 IA5 OC WH401T102 WH
Material optische Abdeckung	Polystyrol	Gesamt-Produktcode	872016986431300
Befestigungsmaterial	-	Bestellcode	86431300
Gehäusefarbe	Weiß	Material-Nr. (12NC)	912500108782
Ausführung optische Abdeckung	Mikro-Sechseck-Optik	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Höhe	85 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169864313
Gesamter Durchmesser	390 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	EAN Umverpackung	8720169864313

## Essential Pendelleuchten

### Abmessungsskizzen



© 2025 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](http://www.lighting.philips.com)  
2025, September 15 – Änderungen vorbehalten