



# 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 $\geq$ 90, DALI-regelbar, 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

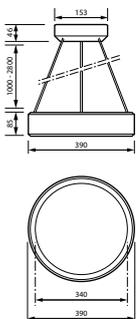
Allgemeine Informationen		Farbwiedergabeindex (CRI)	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit		90
Betriebsgerät inklusive	Ja	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Montage	Pendelleuchten	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Lichttechnische Daten		Abstrahlungswinkel Leuchte	90°
Lichtstrom	1.817 lm	CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W	Maßnahme zur Reduzierung der indirekten Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)	L65 $\leq$ 3000 cd/m <sup>2</sup>
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K		

# Essential Pendelleuchten

<b>Betrieb und Elektrik</b>	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Systemleistung	15,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
<b>Temperatur</b>	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
<b>Mechanik und Gehäuse</b>	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Veredelung optische Abdeckung	Mikro-Sechseck-Optik
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm
<b>Genehmigung und Anwendung</b>	
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-

CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Garantiedauer	5 Jahre
EU RoHS-konform	Ja
<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM < 3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)</b>	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80
<b>Anwendungsbedingungen</b>	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
<b>Produktdaten</b>	
Bestell-Produktname	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMP 19S/930 DIA OC WH401T102 WH
Gesamt-Produktcode	872016986390300
Bestellcode	86390300
Material-Nr. (12NC)	912500108729
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,200 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169863903
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169863903

## Abmessungsskizzen



## Essential Pendelleuchten

