



# Essential Anbauleuchten

## TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102

Essential Anbauleuchten, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19

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.

### Produkt Daten

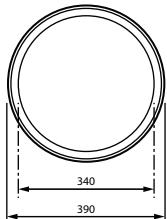
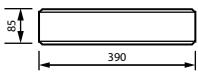
Allgemeine Informationen		Frontabdeckung und mechanische Teile
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	
Betriebsgerät inklusive	Ja	
Portfolio	Best	
Servicefreundlichkeitsklasse	Klasse B, Leuchte ist mit wartungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten, Überspannungsschutzgerät,	
Lichttechnische Daten		
Lichtstrom	1.817 lm	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	
Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W	

# Essential Anbauleuchten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Montage	Oberfläche
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	Nettogewicht (Stück)	2,200 kg
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß		
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)		
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°	<b>Notfallbetrieb</b>	
Unified Glare Rating CEN	19	Zentrale Notbeleuchtung	Nein
<b>Betrieb und Elektrik</b>			
Eingangsspannung	220/240 V	Genehmigung und Anwendung	
Netzfrequenz	50 to 60 Hz	Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Einschaltstrom	20,4 A	Entflammbarkeitszeichen	-
Einschaltzeit	0,2 ms	CE-Zeichen	Ja
Systemleistung	15,4 W	ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9	EU RoHS-konform	Ja
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig	Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class
Kabel	-	Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24	Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein	<b>Initialkennwerte (IEC-konform)</b>	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II	Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM < 3
Klirrfaktor	2 %	Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
<b>Lichtregelung und Dimmen</b>			
Dimmbar	Ja	<b>Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)</b>	
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready	Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar	Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Konstanter Lichtstrom	Nein	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™	mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80
<b>Mechanik und Gehäuse</b>		mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Gehäusematerial	Polykarbonat	<b>Produktdaten</b>	
Reflektor-Material	-	Bestell-Produktnr.	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102
Optisches Material	Polykarbonat	Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102
Material optische Abdeckung	Polystyrol	Gesamt-Produktcode	872016986388000
Befestigungsmaterial	-	Bestellcode	86388000
Gehäusefarbe	Weiß	Material-Nr. (12NC)	912500108727
Ausführung optische Abdeckung	Mikro-Sechseck-Optik	Anzahl pro Verpackung	1
Gesamte Höhe	85 mm	EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169863880
Gesamter Durchmesser	390 mm	Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]	EAN Umverpackung	8720169863880
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]		

## Essential Anbauleuchten

### 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