



Essential Anbauleuchten

TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102

Essential Anbauleuchten, 3D printed, 15.4 W, D380 mm; H77 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, U4

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		Lichttechnische Daten	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit	Lichtstrom	1.817 lm
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig	Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	3000 K
Vernetzbarkeit	Interact Ready	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Value Ladder	Best	Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Lichtregelung	Interact SC1500 Multi-Sensorset	Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Montage	Oberfläche	Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
		Abstrahlungswinkel Leuchte	90°

Essential Anbauleuchten

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Klirrfaktor	2 %

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	6,7 A
Einschaltzeit	0,03 ms
Systemleistung	15,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteile)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	100

Temperatur

Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
----------------------------	----------------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

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

Genehmigung und Anwendung

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

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM < 3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)

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

Anwendungsbedingungen

Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)

Produktdaten

Bestell-Produktname	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH40IT102
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH40IT102
Gesamt-Produktcode	872016986430600
Bestellcode	86430600
Material-Nr. (12NC)	912500108781
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	2,200 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169864306
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169864306

Essential Anbauleuchten

Abmessungsskizzen

