



Essential Anbauleuchten

TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102

Essential Anbauleuchten, 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 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		Ähnlichste Farbtemperatur	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Betriebsgerät inklusive	Ja	Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W
Portfolio	Best	Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Garantiedauer	5 Jahre	Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity	Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Lichttechnische Daten		Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Lichtstrom	1.817 lm	Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
		Unified Glare Rating CEN	19

Essential Anbauleuchten

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 (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 2-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	100
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja (bezieht sich auf Anwesenheits-/ Bewegungserkennung und Tageslichtnutzung)
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig
Klirrfaktor	2 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Sensorfähiger Interact System Ready Treiber
Steuerungsschnittstelle	Kabellos
Konstanter Lichtstrom	Nein
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Lichtregelung	Interact SC1500 Multi-Sensorset

Mechanik und Gehäuse	
Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	-
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polystyrol
Befestigungsmaterial	-
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Mikro-Sechseck-Optik
Gesamte Höhe	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Montage	Oberfläche

Nettogewicht (Stück)	2,200 kg
Notfallbetrieb	
Zentrale Notbeleuchtung	Nein
Genehmigung und Anwendung	
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	-
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

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 (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Produktdaten	
Bestell-Produktname	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMS 19S/930 IA5 OC WH401T102
Gesamt-Produktcode	872016986430600
Bestellcode	86430600
Material-Nr. (12NC)	912500108781
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169864306
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169864306

Essential Anbauleuchten

Abmessungsskizzen

