



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 bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std. | L80 |
| Lichtstromstabilität 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

