



Essential Anbauleuchten

TCBRLS 46S/940 DIA OC WH401T102

Essential Anbauleuchten, 3D printed, 34.5 W, D580 mm; H85 mm, 4600 lm, 4000 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	
Anzahl Vorschaltgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig
Vernetzbarkeit	Interact Ready
Value Ladder	Best
Montage	Oberfläche

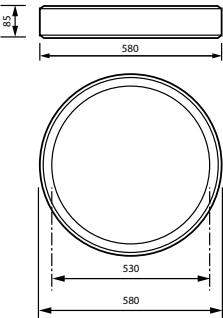
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	4.600 lm
Nennlichtausbeute (Nom)	133 lm/W
Ähnlichste Farbtemperatur (Nom)	4000 K
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Abstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Abstrahlungswinkel Leuchte	90°

Essential Anbauleuchten

CEN-Wert (Unified Glare Rating)	19
Klirrfaktor	2 %
Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Systemleistung	34,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Temperatur	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
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	580 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	(0.38, 0.38) SDCM < 3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%
Lebensdauer kennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer	10 %
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	
Lichtstromstabilität bei mittlerer	L80
Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	
Anwendungsbedingungen	
Bemessungs-Umgebungstemperatur	25 °C
Geeignet zum häufigen An- und Ausschalten	Nein
Produktdaten	
Bestell-Produktname	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH40IT102
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRLS 46S/940 DIA OC WH40IT102
Gesamt-Produktcode	872016986385900
Bestellcode	86385900
Material-Nr. (12NC)	912500108724
Anzahl pro Verpackung	1
Nettogewicht (Einzelteil)	4,000 kg
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169863859
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169863859

Abmessungsskizzen



Essential Anbauleuchten

