Essential Einbau- und Einlegeleuchten

TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401

Essential Einbau- und Einlegeleuchten, Essential, 3D printed, 15.4 W, D400nmm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, TP(b)

Philips Essential ist eine 3D-gedruckte Beleuchtung, die Dir unvergleichliche Funktionalität und individuelle Anpassung an jeden Stil bietet. Mit einer breiten Palette an Farben und Texturen fügt sie sich nahtlos in jede Einrichtung ein und bietet gleichzeitig eine funktionale Beleuchtung, die den Anforderungen an die Bürobeleuchtung entspricht. Diese Leuchte kann mit anderen Systemen zu einer intelligenten Bürobeleuchtungslösung mit integrierten Sensoren verbunden werden, 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. Sie bietet eine VPC-Option (Visible Profile Ceiling) für eine einfache Installation und eine perfekte randlose Deckenintegration, die Dir zahlreiche Gestaltungsmöglichkeiten bietet, um Deinen Anforderungen gerecht zu 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 Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Portfolio	Best

Garantiedauer	5 Jahre
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity

Essential Einbau- und Einlegeleuchten

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.817 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°
Unified Glare Rating CEN	19
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)	L65≤3000 cd/m²

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220/240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20,4 A
Einschaltzeit	0,2 ms
Systemleistung	15,4 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9
Elektrischer Anschluss	2 Steckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse II
Durchgangsverdrahtung	Durchgangsverdrahtung, 1-phasig
Klirrfaktor	2 %

Lichtregelung und Dimmen	
Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	D4i™ DALI-2™
Vernetzbarkeit	Interact Ready

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	82 mm
Gesamter Durchmesser	400 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
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

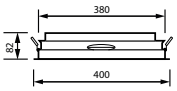
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	-10% / +10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.44, 0.40) SDCM < 3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

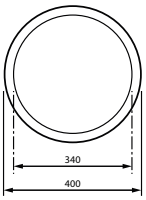
Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)	
Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L80
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

Produktdaten	
Bestell-Produktname	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMR 19S/930 DIA OC WH401
Gesamt-Produktcode	872016986432000
Bestellcode	86432000
Material-Nr. (12NC)	912500108783
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169864320
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169864320

Essential Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen





© 2024 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.