



Essential Einbau- und Einlegeleuchten

TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401

Essential Einbau- und Einlegeleuchten, 3D printed, 15.4 W, D400mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, Kabellos, Interact Ready, UGR19, IA5, 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

Servicefreundlichkeitsklasse

Klasse B, Leuchte ist mit wortungsfähigen Teilen ausgestattet (falls zutreffend): Treiber, Steuereinheiten,

Essential Einbau- und Einlegeleuchten

Garantiedauer	5 Jahre	Überspannungsschutzgerät, Frontabdeckung und mechanische Teile	Material optische Abdeckung	Polystyrol
Nachhaltigkeitsbewertung	Lighting for circularity		Befestigungsmaterial	-
Lichttechnische Daten			Gehäusefarbe	Weiß
Lichtstrom	1.817 lm		Ausführung optische Abdeckung	Mikro-Sechseck-Optik
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K		Gesamte Höhe	82 mm
Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W		Gesamter Durchmesser	400 mm
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90		Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad		Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Farbe der Lichtquelle	930 Warmweiß		Montage	Einbau- und Einlegeleuchten
Optik	Abstrahlungswinkel (90°)		Nettogewicht (Stück)	2,200 kg
Ausstrahlungswinkel Leuchte	90°			
Unified Glare Rating CEN	19			
Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	L65≤3000 cd/m ²			
Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)				
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-phasisig			
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			
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			
Brennbarkeitsklasse des Diffusors	TP(b) diffuser flammability class			
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	10 %			
Nutzlebensdauer von 50.000 Std.				
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80			
mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.				
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei	L80			
mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.				
Produktdaten				
Bestell-Produktnrme	TCBMRM 19S/930 IA5 OC WH401			
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBMRM 19S/930 IA5 OC WH401			
Gesamt-Produktcode	872016986436800			
Bestellcode	86436800			
Material-Nr. (12NC)	912500108787			
Anzahl pro Verpackung	1			
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169864368			
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1			
EAN Umverpackung	8720169864368			

Essential Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen

