



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)

D400mm, Polykarbonat, Weiß, Sensorfähiger Interact System Ready Treiber, Interact SC1500 Multi-Sensorset, 1817 lm, 15.4 W, 118 lm/W, 3000 K, (0.44, 0.40) SDCM < 3, CRI>90, UGR19, Abstrahlungswinkel (90°), Mikro-Sechseck-Optik, Polystyrol, IP20 | Fernhalten von Fingern, IK04 | 0,5 J Standard plus, Schutzklasse II, 2 Steckverbinder, 2-polig, Durchgangsverdrahtung, 1-phasig, TP(b) diffuser flammability class

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Farbe der Lichtquelle	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	930 Warmweiß	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Optik	
Service Tag	Ja	Abstrahlungswinkel (90°)	
Portfolio	Best	Ausstrahlungswinkel Leuchte	
Garantiedauer	5 Jahre	90°	
Lichttechnische Daten		Unified Glare Rating CEN	
Lichtstrom	1.817 lm	19	
Ähnlichste Farbtemperatur	3000 K	Maßnahme zur Reduzierung der indirekten	
Nennlichtausbeute (Nom)	118 lm/W	L65≤3000 cd/m²	
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90	Blendung bei Bildschirmen (EN 12464-2021)	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad	Betrieb und Elektrik	
		Eingangsspannung	
		220/240 V	
		Netzfrequenz	
		50 to 60 Hz	
		Einschaltstrom	
		6,7 A	
		Einschaltzeit	
		0,03 ms	
		Systemleistung	
		15,4 W	

Essential Einbau- und Einlegeleuchten

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	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
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%

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

Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

Bestell-Produktname	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMR 19S/930 IA5 OC WH401
Gesamt-Produktcode	872016986436800
Bestellcode	8720169864368
Material-Nr. (12NC)	912500108787
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169864368
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169864368
Produktfamiliencode	TCBRMR [Essential Recessed Mount]

Essential Einbau- und Einlegeleuchten

Abmessungsskizzen

