



Essential Pendelleuchten

TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH

TCBRPS | Essential Pendant Surface, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1890 lm, 4000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D390 mm; H85 mm, Polykarbonat, Weiß, Pendelleuchten, DALI-Dimmen Interact System Ready, 1890 lm, 15.4 W, 123 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) 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, 5-polig, Durchgangsverdrahtung, 1-phasig, TP(b) diffuser flammability class

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja
Portfolio	Best
Garantiedauer	5 Jahre
Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	1.890 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	123 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>90
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	90 Grad
Farbe der Lichtquelle	940 Neutralweiß

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

Essential Pendelleuchten

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

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	DALI-Dimmen Interact System Ready
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™ mit erweiterten Daten: Teile 251/252/253
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	85 mm
Gesamter Durchmesser	390 mm
Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK04 [0,5 J Standard plus]
Montage	Pendelleuchten
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	(0.38, 0.38) 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

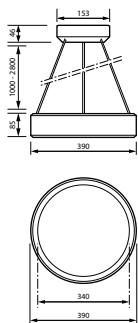
Daten zur Nachhaltigkeit

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

Produktdaten

Bestell-Produktname	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMP 19S/940 DIA OC WH401T102 WH
Gesamt-Produktcode	872016986391000
Bestellcode	8720169863910
Material-Nr. (12NC)	912500108730
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169863910
Zähler – Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169863910
Produktfamiliencode	TCBRPS [Essential Pendant Surface]

Abmessungsskizzen



Essential Pendelleuchten

