PHILIPS

Lighting

Essential Anbauleuchten

TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102

Essential Anbauleuchten, 3D printed, 15.4 W, D390 mm; H85 mm, 1817 lm, 3000 K, CRI>90, DALI-regelbar, Interact Ready, UGR19, TP(b)

D390 mm; H85 mm, Polykarbonat, Weiß, Oberfläche, DALI-Dimmen Interact System Ready, 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, 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	1.817 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

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

Essential Anbauleuchten

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	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	Oberfläche
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%

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

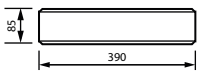
Daten zur Nachhaltigkeit

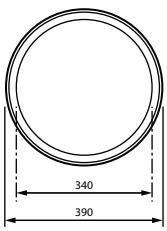
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Produktdaten

Bestell-Produktname	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102
Gesamtbezeichnung des Produkts	TCBRMS 19S/930 DIA OC WH401T102
Gesamt-Produktcode	872016986388000
Bestellcode	8720169863880
Material-Nr. (12NC)	912500108727
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8720169863880
Zähler - Pakete pro Außenkarton	1
EAN Umverpackung	8720169863880
Produktfamiliencode	TCBRSM [Essential Surface Mount]

Abmessungsskizzen





Essential Anbauleuchten

© 2026 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.

www.lighting.philips.com
2026, Februar 26 - Änderungen vorbehalten