

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2, 31 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, IP67, IK06, TW1

L1200 mm, Kunststoff, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 5000 lm, 31 W, 161 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, Polymethylmethacrylat, IP67 | Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserfest, IK06 | 1 J, Schutzklasse I, Steckverbinder, 3-polig

Produkt Daten

Allgemeine Informationen	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Nein
Portfolio	Better
Garantiedauer	5 Jahre

Lichttechnische Daten	
Lichtstrom	5.000 lm
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K
Nennlichtausbeute (Nom)	161 lm/W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß
Optik	Abstrahlungswinkel (120°) Ovaler Reflektor
Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Unified Glare Rating CEN	30

Betrieb und Elektrik	
Eingangsspannung	220-240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Einschaltstrom	20 A
Einschaltzeit	0,263 ms
Systemleistung	31 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, 3-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	24
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
Betriebsgerät	Netzteil (Ein/Aus)
Konstanter Lichtstrom	Nein

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Kunststoff
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polymethylmethacrylat
Material optische Abdeckung	Polymethylmethacrylat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.310 mm
Gesamte Höhe	79 mm
Gesamter Durchmesser	79 mm
Schutzart (IP)	IP67 [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserfest]
Schlagfestigkeit (IK)	IK06 [1 J]
Nettogewicht (Stück)	1,320 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf leicht entflammbaren Oberflächen (D-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
EU RoHS-konform	Ja
Bemessungsumgebungstemperatur (Tq)	25 °C

Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +40 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
Anfängliche Farbsättigung	(0.38, 0.38) SDCM<3
Toleranz Leistungsaufnahme	+/-10%

Lebensdauerkennwerte (IEC-konform)

Ausfallrate des Betriebsgerätes bei mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 Std.	5 %
Ausfallrate des Betriebsgeräts bei mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 Std.	10 %
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 50.000 Std.	L90
Lichtstromstabilität (EN-IEC 62722-2-1) bei mittlerer Nutzlebensdauer* von 100.000 Std.	L80

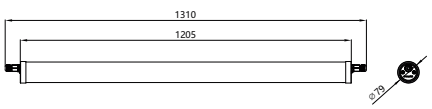
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified

Produktdaten

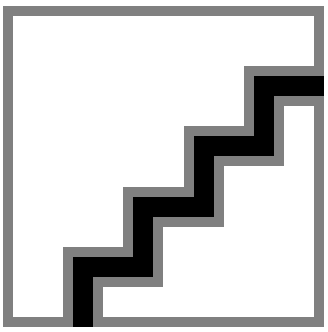
Bestell-Produktname	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PMMA L1200
Gesamt-Produktcode	872110332961599
Bestellcode	8721103329615
Material-Nr. (12NC)	911401827788
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103329615
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103329783

Abmessungsskizzen



CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401827788

© 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.