



CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2, 31 W, L1200 mm, 5000 lm, 4000 K, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, IP68, IK10, TW1

L1200 mm, Polykarbonat, Weiß, Netzteil (Ein/Aus), 5000 lm, 31 W, 161 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, Polykarbonat, IP68 | Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserdicht, IK10 | 20 J vandalismusgeschützt, Schutzklasse I, Steckverbinder, 3-polig

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°)
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
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

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

Mechanik und Gehäuse

Gehäusematerial	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.310 mm
Gesamte Höhe	79 mm
Gesamter Durchmesser	79 mm
Schutzart (IP)	IP68 [Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserdicht]
Schlagfestigkeit (IK)	IK10 [20 J vandalismusgeschützt]
Nettogewicht (Stück)	1,240 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Nein
-------------------------	------

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 850 °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%

Lebensdauer kennwerte (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

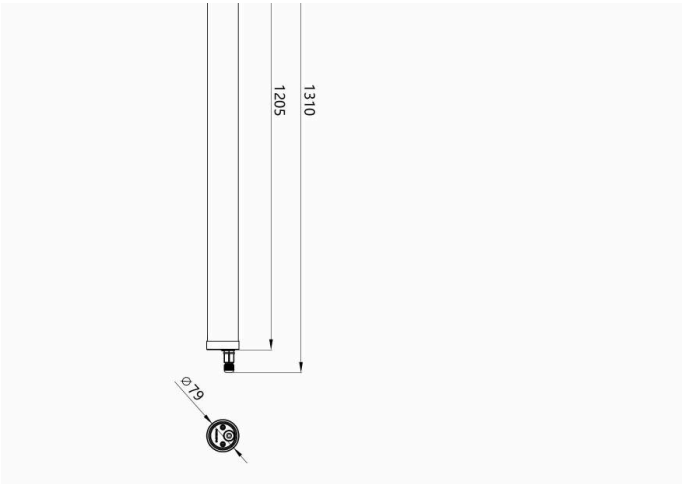
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

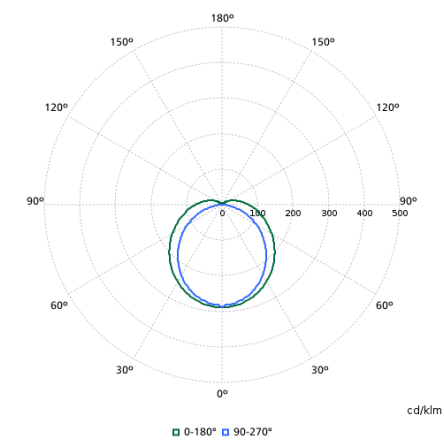
Bestell-Produktname	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C G2 LED50S/840 PSU TW1 PC L1200

Gesamt-Produktcode	872110332963999
Bestellcode	8721103329639
Material-Nr. (12NC)	911401827988
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103329639
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103329806

Abmessungsskizzen



Lichtverteilungskurve



Kompatibles Zubehör

Zubehörbild	Zubehörcode	Zubehörname	Webseite
	911401828188	WT210Z G2 SW2	Produkt-Webseite ↗
	911401828288	WT210Z G2 SC	Produkt-Webseite ↗

Zugehörige Dokumente

Dokumente und Zertifikate	Dokumentname	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_911401827988_de_DE.txt	Herunterladen 📄
Installation Instructions	WT210C-G2-CoreLine-waterproof-tubular-Manual-instruction-PC.pdf	Herunterladen 📄
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-PHILIPS-CoreLine-tubular-G2-WT210C-PC-L1200-Ref-911401829188.pdf	Herunterladen 📄
Tender text GAEB	Philips_WT210C-G2-LED50S-840-PSU-TW1-PC-L1200_GAEB-Ausschreibungstext.x81	Herunterladen 📄
Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	wt210c-g2-led50s-840-psu-tw1-pc-l1200-911401827988.ies	Herunterladen 📄
LDT File	wt210c-g2-led50s-840-psu-tw1-pc-l1200-911401827988.ldt	Herunterladen 📄
ROLF File	wt210c-g2-led50s-840-psu-tw1-pc-l1200-911401827988.rolfz	Herunterladen 📄
ULD File	wt210c-g2-led50s-840-psu-tw1-pc-l1200-911401827988.uld	Herunterladen 📄
Revit file	wt210c-g2-led50s-840-psu-tw1-pc-l1200-911401827988.zip	Herunterladen 📄

