PHILIPS

WT210C G2 LED70S/ 840 PSD TW1 PMMA L1500

911401829088



CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2, 43.5 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, IP67, IK06, TW1, EL-DC

L1500 mm, Kunststoff, Weiß, Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert), 7000 lm, 43.5 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, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Allgemeine Informationen

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

Lichttechnische Daten

Lichtstrom	7.000 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	0/50/60 Hz
Einschaltstrom	25,1 A
Einschaltzeit	0,214 ms
Systemleistung	43,5 W
Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig
Kabel	-
Anzahl Leuchten pro Sicherung mit 16 A Typ B	21
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Nein
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Ja
Betriebsgerät	Netzteil mit DALI-Schnittstelle, DC-kompatibel für zentrale Notfallbeleuchtung (integriert)
Steuerungsschnittstelle	DALI-regelbar
Konstanter Lichtstrom	Nein
DALI-Standard	DALI-2™

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	1.610 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)	1,740 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

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

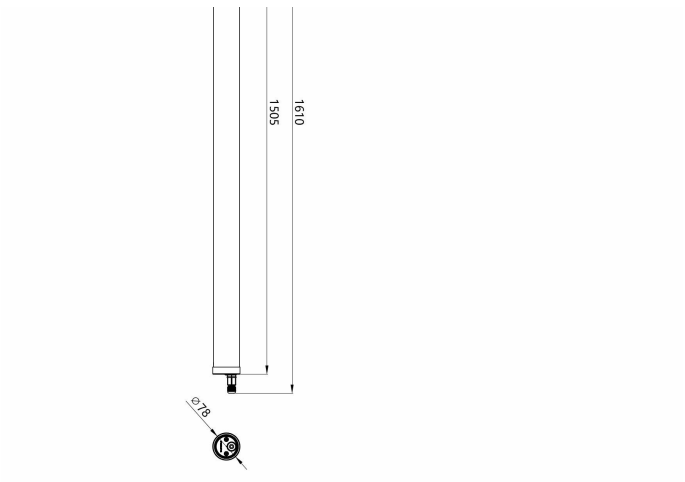
Daten zur Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
Reparaturklasse	Repair Class D, this product is not designed to be repaired.
Enthaltener Kohlenstoff (A1-A3)	15,8 kg CO_2e
Anteil des Produkts an Sekundärmaterialien	17,9 %
Anteil des recycelbaren Inhalts des Endprodukts	43,7 %
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Deklarierte Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * Betriebsdauer (Stunden) der deklarierten Einheit * Energiemix (kg CO2eq / kWh)
GWP gesamt B6 (kg CO2eq) Funktionale Einheit	Bitte berechnen Sie mit Ihrem lokalen Energiemixwert: Deklarierte Leistung (kW) * 1000 (lm) / Lichtstrom (lm) deklarierte Einheit * 35.000 (Stunden) * Energiemix (kg CO2-Äquivalent / kWh)

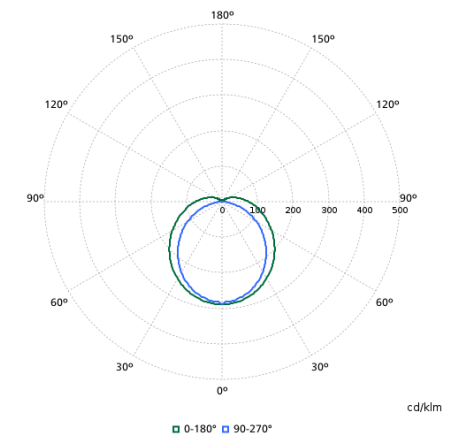
Produktdaten

Bestell-Produktname	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PMMA L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PMMA L1500
Gesamt-Produktcode	872110332974599
Bestellcode	8721103329745
Material-Nr. (12NC)	911401829088
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103329745
Zähler - Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103329912

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
Installation Instructions	WT210C-G2-CoreLine-waterproof-tubular-Manual-instruction-PMMA.pdf	Herunterladen
Tender text	Tender_Text_911401829088_de_AT.txt	Herunterladen
Environmental Product Declaration	EPD-HUB-EPD-PHILIPS-CoreLine-tubular-G2-WT210C-PMMA-L1500-Ref-911401829088.pdf	Herunterladen

Software-Plugins	Dokumentname	Herunterladen
IES File	wt210c-g2-led70s-840-psd-tw1-pmma-l1500-911401829088.ies	Herunterladen
LDT File	wt210c-g2-led70s-840-psd-tw1-pmma-l1500-911401829088.ldt	Herunterladen
ROLF File	wt210c-g2-led70s-840-psd-tw1-pmma-l1500-911401829088.rolfz	Herunterladen
ULD File	wt210c-g2-led70s-840-psd-tw1-pmma-l1500-911401829088.uld	Herunterladen
Revit file	wt210c-g2-led70s-840-psd-tw1-pmma-l1500-911401829088.zip	Herunterladen

© 2026 Signify Holding. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 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.