



CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2, 43.5 W, L1500 mm, 7000 lm, 4000 K, DALI-regelbar, Abstrahlungswinkel (120°), Ovaler Reflektor, Opal, IP68, IK10, TW1, EL-DC

L1500 mm, Polykarbonat, 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, Polykarbonat, IP68 | Schutz gegen Eindringen von Staub, wasserdicht, IK10 | 20 J vandalismusgeschützt, Schutzklasse I, Schnellsteckverbinder, 5-polig, Gleichstrombetriebene zentrale Notfallbeleuchtung

Produkt Daten

Allgemeine Informationen		Optik	
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit	Abstrahlungswinkel (120°) Ovaler Reflektor	
Betriebsgerät inklusive	Ja	Ausstrahlungswinkel Leuchte	120°
Service Tag	Nein	Unified Glare Rating CEN	30
Portfolio	Better	Betrieb und Elektrik	
Garantiedauer	5 Jahre	Eingangsspannung	220-240 V
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	0/50/60 Hz
Lichtstrom	7.000 lm	Einschaltstrom	25,1 A
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Einschaltzeit	0,214 ms
Nennlichtausbeute (Nom)	161 lm/W	Systemleistung	43,5 W
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80	Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.90
Farbe der Lichtquelle	840 Neutralweiß	Elektrischer Anschluss	Schnellsteckverbinder, 5-polig

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

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	Polykarbonat
Reflektor-Material	Stahl
Optisches Material	Polykarbonat
Material optische Abdeckung	Polykarbonat
Befestigungsmaterial	Edelstahl
Gehäusefarbe	Weiß
Ausführung optische Abdeckung	Opal
Gesamte Länge	1.610 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)	1,680 kg

Notfallbetrieb

Zentrale Notbeleuchtung	Ja
Notbeleuchtung	Gleichstrombetrieene zentrale Notfallbeleuchtung

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 Betriebsgeräts 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

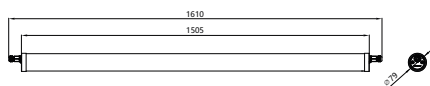
Nachhaltigkeitsbewertung	Unclassified
--------------------------	--------------

Produktdaten

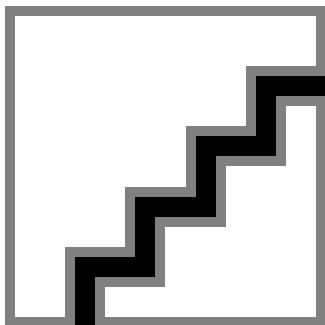
Bestell-Produktname	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500
Gesamtbezeichnung des Produkts	WT210C G2 LED70S/840 PSD TW1 PC L1500
Gesamt-Produktcode	872110332976999
Bestellcode	8721103329769
Material-Nr. (12NC)	911401829288
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8721103329769
Zähler – Pakete pro Außenkarton	6
EAN Umverpackung	8721103329936

CoreLine Tubular Rohrleuchte Gen2

Abmessungsskizzen



Photometrische Daten



Polar Normal (separate) - 911401829288

