

LCO 110/200-700/220 pD+ NF C SNC LED Konstantstromkonverter Outdoor



Sonepar Artikelnummer	121403262
EAN	9006210867311
Hersteller Artikelnummer	87501198
Hersteller Typ	87501198
Hersteller Name	TRIDONIC
Gewicht (Kg)	0,397
Zolltarif Nr.	85044095

Dimmbarer IP20 eingebauter Konstantstromtreiber. DALI-2 und D4i zertifiziert. Setzen den Industriestandard: hohe Überspannungsfestigkeit, NFC-Programmierung, lange Lebensdauer, hoher Leistungsfaktor und Effizienz. Zwei integrierte Stromversorgungen für das ZD4i-Ökosystem (Bus-Stromversorgung und 24 V DC AUX-Stromversorgung zur Versorgung von Sensoren und Steuerungen). Integrierte Leistungsüberwachung und Energieberichte. Für Einzelleuchten, die adaptive Beleuchtungsanforderungen erfüllen, oder Straßenleuchten, die mit intelligenten Beleuchtungssystemen vernetzt sind. Für Leuchten der Schutzklasse I und II und zusätzliche Potenziale für mehr Gestaltungsfreiheit. Vollständig programmierbar über NFC (drahtlos) oder DALI. Ausgewählte Funktionen können über die Schaltschrankprogrammierung (u6Me2) programmiert werden. Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h. Schnittstellen: Nahfeld-Kommunikation (NFC) zur Programmierung und Konfiguration (Einzel- und Mehrfachverpackung). DALI-2 und D4i (powered DALI-2). u6Me2 Schaltschrankprogrammierung für die Konfiguration der chronoSTEP-Zeiten und -Pegel über das Netz. Klemmen: 45° Steckklemmen. Funktionen: Integrierte Bus-Stromversorgung für Sensoren und andere Steuergeräte (DALI Teil 250). Integrierte Hilfsspannungsversorgung 24 V, 3 W (DALI Teil 150) für Steuergeräte mit höherem Leistungsbedarf. Datenspezifikation (DALI Teil 251, 252 und 253 für die Meldung von Leuchten-, Energie- und Diagnosedaten). Autonome Dimmfunktion "chronoSTEP": programmierbar über NFC, DALI, u6Me2. Constant Light Output Funktion (CLO). Vollständiger Schutzsatz (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Unterspannung / Überspannung, reduzierte Stoßverstärkung). deviceKEY gegen nicht autorisierte Parameter-Änderungen. Vorteile: Zukunftsicherer Treiber mit chronoSTEP-, DALI-2- und D4i-Dimmfähigkeit in einem Gerät kombiniert. Robustes thermisches Verhalten zur Vereinfachung des Einbaus. Sensoren und Kommunikationsgeräte werden direkt vom Treiber mit Strom versorgt und sind daher leicht in die Leuchte zu integrieren. Flexible Treiberkonfiguration über die companionSUITE-Software (NFC, DALI) oder Schrankprogrammierung über den Schrankprogrammierer (Artikel: 28001206). Breites Betriebsfenster (1 Ausgang) zur Abdeckung verschiedener LED-Modulkombinationen. (Re-)Programmierung im Feld über NFC und u6Me2 nach der Installation möglich. Ermöglicht Energiemessung und planbare Wartung. Hoher Überspannungsschutz: bis zu 10 kV asymmetrisch (Schutzklasse I und II). Integrierter ESD Schutz. Typische Anwendung: Straßen-, Tunnel-, Wohngebiets-, Gelände- und Industriebeleuchtung.

Technische Daten

Geeignet für Konstantstrom	Ja	Ausgangsstrom	200 .. 700 mA
Ausgangsleistung	44 .. 110 W	Schutzart (IP)	IP20
Dimmbar	Ja	Dimmung DALI-2	Ja
Gehäuse	Kunststoffgehäuse	Eingangsspannung	220 .. 240 V
Schutzklasse nach IEC 61140	II	Breite	90 mm
Höhe	38 mm	Herkunftsland	CN
Zolltarifnummer	85044095	Gewicht	0.397 kg

Weitere Unterlagen zu diesem Produkt auf www.sonepar.at:

Deeplink Produktseite