



arclite

# 28004039

28004039

GTIN: 9006210777504

TRIDONIC LED Treiber Konstantstrom LCI 220/500-1400/300 pD NF h28 PRE4  
28004039

## ARTIKELDETAILS

Konstantstrom-LED-Treiber für den Leuchteneinbau, besonders geeignet für industrielle Anwendungen in rauen Umgebungen mit erhöhten Umgebungstemperaturen, wie zum Beispiel Lagerhallen oder Fabriken, Dimmbereich von 1 – 100 %, Für Leuchten der Schutzklasse I und der Schutzklasse II, Ausgangsstrom einstellbar zwischen 500 – 1.400 mA, Max. Ausgangsleistung 220 W, Spannungsspitzen tauglich (Burst/Surge) bis zu 4 kV, Erweiterter Temperaturbereich von -40 ... +75 °C, Nominale Lebensdauer bis zu 100.000 h, 8 Jahre Garantie, Weißes „slim“-Metallgehäuse, Schutzart IP20, Nahfeld-Kommunikation (NFC), one4all (DALI-2 DT 6, DSI, switchDIM, corridorFUNCTION), Klemmen: 0° Steckklemmen, Einstellbarer Ausgangsstrom in 1-mA-Schritten (NFC, DALI), Erfüllt die DALI-2 Teile: 250 (Integrierte DALI-Bus-Spannungsversorgung), 251 (Leuchtendaten), 252 (Energiebericht) und 253 (Diagnose & Wartung), Constant Light Output Funktion (eCLO), Intelligent Temperature Guard (thermische Schutzvorrichtung), Intelligent Voltage Guard (Überspannungs- und Unterspannungsüberwachung), Schutzfunktionen (Übertemperatur, Kurzschluss, Überlast, Leerlauf, Eingangsspannungsbereich), Geeignet für Sicherheitsbeleuchtungsanlagen gemäß EN 50172, Flexible Konfiguration über companionSUITE (NFC, DALI), Anwendungsorientiertes Betriebsfenster für max. Kompatibilität, Verbesserte Vibrationseigenschaft, Erhöhte Sicherheit durch robustes Design und erweiterte Testvorgänge unter extremen Testbedingungen, Hohe Verlässlichkeit durch die Auswahl exklusiver Komponenten, Für Linear- und Flächenbeleuchtung in Industrieanwendungen

## Kontaktinformationen zur Marke

### Hersteller:

ARCLITE Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide

[info@arclite.de](mailto:info@arclite.de)

## EIGENSCHAFTEN

## MERKMALE

Produktgruppe	LED-Betriebsgerät (EC002710)
Kompatibel mit Apple HomeKit	Nein
Kompatibel mit Google Assistant	Nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	Nein
IFTTT-Unterstützung verfügbar	Nein
Ohne Dimmfunktion	Ja
Ausgangsspannung	0 V
Ausgangsstrom	500 - 1.400 mA
Geeignet für Gleichspannung (Primärseite)	Ja
Ausgangsleistung	150,000 - 220,000 W
Schutzart (IP)	IP20
Länge	360 mm
Breite	30 mm
Höhe	28 mm

## IMPORT/EXPORT

Statistische Warennummer	Gleichrichter (85044083)
--------------------------	--------------------------

## SONSTIGES

REACH Indicator	Ja
-----------------	----

## KONTAKT

ARCLITE® Lichtvertrieb GmbH

Marie-Curie-Strasse 11  
22941 Bargteheide  
Deutschland

28004039