CSD-SL 300 GN - Signalleuchte

2701786

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2701786

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Signalleuchte, 24 V DC, IALA grün Optimum, Abstrahlwinkel (vertikal/horizontal): 8 °/30 °, Durchmesser: 272 mm, Schutzart: IP65/IP67, Kommunikationsschnittstelle

Produktbeschreibung

Mit den Signalleuchten für den maritimen Einsatz betreiben Sie zuverlässige und energieeffiziente Lichtsignalanlagen wie z. B. Schleusen. Für die Überwachungsfunktionen werden ausschließlich Komponenten verwendet, die dem Industriestandard entsprechen. Der Signalleuchten 300 ist in verschiedenen Lichtfarben entsprechend wichtiger Standards (zum Beispiel IALA Empfehlung E200-1 und CIE 1931) erhältlich. Über die Feldbuskommunikation stehen dem Anwender zahlreiche Diagnose- und Statusinformationen zur Verfügung.

Ihre Vorteile

- Entwickelt nach EN 12966-1, IALA-Empfehlung E200-1 und CIE 1931
- Failsafe-Funktion
- 400 m Verbindung zur Steuereinheit über Feldbus
- Diagnosefähigkeit
- Hohe Leucht- und Farbintensität
- Applikationsabhängig programmierbar
- Besonders sparsam dank energieeffizienter LED-Technologie und mindestens 50000 h LED-Lebensdauer
- Abstrahlwinkel: 8° x 30°
- Langlebige und sparsame LED-Technik
- Feldbuskommunikation

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2701786
Verpackungseinheit	1 Stück

Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRL122
GTIN	4046356863445
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.200 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4.387,5 g
Zolltarifnummer	85308000
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zur Anwendung

Hinweis zur Anwendung	Nur für den industriellen Einsatz

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Signalleuchte
Anwendung	Seeschifffahrt
	Verkehrsinfrastruktur
Ausstattung	Betriebsstundenzähler
Besondere Eigenschaften	Kommunikationsschnittstelle
Diagnose-Meldungen	LED; Temperatur, Strom, Spannung, usw. ja
	Netzausfall, Kommunikationsausfall Failsafe
Lichtfarbe	IALA grün Optimum

Elektrische Eigenschaften

Allgemein

Einschaltstrom	max. 36 A (µ-Sec-Impuls)

Versorgung: Modulelektronik

Anschlussart	M17-Hybridsteckverbinder mit SPEEDCON-Verriegelung
Polzahl	8
Versorgungsspannung	24 V DC (DC)
Stromaufnahme	max. 2,73 A (grüne LEDs)
Leistungsaufnahme	max. 75 W (grüne LEDs)

Anschlussdaten

Anschlussart	M17-Hybridsteckverbinder mit SPEEDCON-Verriegelung

Signalisierung

Lichteigenschaften

Art des Leuchtmittels	LED
Anzahl LEDs	30 (gemäß IALA-Empfehlung E200-1 und CIE 1931)
Farbspektrum	490 nm ... 510 nm
Farbklasse	C2 (EN 12966)
Leuchtdichte	L3 (EN 12966)
Leuchtdichtenverhältnis	R3 (EN 12966)
Phantomlichtklasse	5 (EN 12368)
Lichtstärke	18504 Cd
Dimmbar	Ja, in 256 Stufen
Abstrahlwinkel	8 °
	30 °

Diagnosemeldungen

Diagnose	LED; Temperatur, Strom, Spannung, usw.
Meldung	ja

Diagnosemeldungen

Diagnose	Netzausfall, Kommunikationsausfall
Meldung	Failsafe

Maße

Tiefe	68 mm
Durchmesser	272 mm

Materialangaben

Farbe	schwarz (RAL 9005)
Material	grau
Material Gehäuse	Aluminiumdruckguss nach DIN EN 1706
	Glas

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 55 °C
Schutzart	IP65/IP67 (in verschraubtem Zustand)
Luftdruck (Betrieb)	70 hPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 hPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C

Montage

Montageart	Schraubmontage
	Rastmontage
Montagehinweis	Verwendung von Edelstahlbefestigungsmaterial (korrosionsbeständig)

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27110201
ECLASS-15.0	27110201

ETIM

ETIM 9.0	EC002750

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39111800

Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de