

# CSD-SL 300 GN 30X30 - Signalleuchte



1051088

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051088>

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): 30 °/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: 30° x 30°
- Langlebige und sparsame LED-Technik
- Feldbuskommunikation

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1051088
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRL122
GTIN	4055626670638
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	4.200 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	3.860 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 ( $\mu$ -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)
Lichtfarbe	IALA grün Optimum
Farbspektrum	490 nm ... 510 nm
Farbklasse	C2 (EN 12966)
Leuchtdichte	L3 (EN 12966)
Leuchtdichtenverhältnis	R3 (EN 12966)
Phantomlichtklasse	5 (EN 12368)
Lichtstärke	6800 Cd
Dimmbar	Ja, in 256 Stufen
Abstrahlwinkel	30 °

# CSD-SL 300 GN 30X30 - Signalleuchte



1051088

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051088>

	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	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	Schraub-/Rastmontage
Montagehinweis	Verwendung von Edelstahlbefestigungsmaterial (korrosionsbeständig)

# CSD-SL 300 GN 30X30 - Signalleuchte



1051088

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051088>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0

27110201

### ETIM

ETIM 9.0

EC002750

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

39111800

# CSD-SL 300 GN 30X30 - Signalleuchte



1051088

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1051088>

## 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 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)