

# CSD-SL 200 RD - Lampada di segnalazione



2701784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701784>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Lampada di segnalazione, 24 V DC, IALA rosso Optimum, angolo di diffusione (verticale/orizzontale): 10,5 °/4,5 °, dimensioni: 174 mm, grado di protezione: IP65/IP67, Interfaccia di comunicazione

## Descrizione del prodotto

Il segnalatore luminoso è progettato per l'uso in impianti di segnalazione luminosa (ad es. chiuse, ponti mobili su vie di navigazione interna, ecc.). L'uso di funzioni di monitoraggio autonome rilevanti per la sicurezza garantisce un'elevata disponibilità. Per le funzioni di monitoraggio sono usati solo componenti che soddisfano gli standard industriali. Il segnalatore luminoso è disponibile in vari colori di luce. Con un controllore di Phoenix Contact, è possibile controllare la spia luminosa dall'interno del programma applicativo. Tramite l'interfaccia di comunicazione sono disponibili numerose informazioni di diagnostica e di stato.

## I vantaggi

- Sviluppato in conformità alla norma EN 12966-1, alla raccomandazione IALA E200-1
- Collegamento di 400 m con l'unità di comando via bus di campo
- Capacità diagnostica
- Funzione failsafe
- Intensità di luce e di colore elevata
- Programmabile in funzione dell'applicazione
- Particolarmente economica grazie alla tecnologia LED ad alta efficienza energetica e almeno 50000 ore di vita elettrica dei LED
- Tecnica a LED duratura ed economica
- Comunicazione del bus di campo
- Luminosità regolabile su 256 livelli

## Dati commerciali

Codice articolo	2701784
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRL121
Codice prodotto	DRL121
GTIN	4046356863803
Peso per pezzo (confezione inclusa)	1.710 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	1.400 g
Numero tariffa doganale	85308000
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

#### Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Signaling light
Applicazione	Navigazione interna Infrastrutture per il traffico
Posizione di installazione	verticale
Dotazione	Contatore delle ore di esercizio
Caratteristiche particolari	Interfaccia di comunicazione
Messaggi di diagnostica	LED; temperatura, corrente, tensione, ecc. sì Caduta di rete, interruzione della comunicazione sì
Colore illuminazione	IALA rosso Optimum

### Caratteristiche elettriche

#### Note generali

Corrente istantanea	max. 12 A (Impulso $\mu$ -Sec)
---------------------	--------------------------------

#### Alimentazione: Elettronica del modulo

Collegamento	Connettore M12
Numero di poli	8
Tensione di alimentazione	24 V DC (DC)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (DC)
Corrente assorbita	max. 450 mA (LED rossi)
Potenza assorbita	tip. 9 W (LED rossi)

### Dati di collegamento

Collegamento	Connettore M12
Nota sul tipo di connessione	Ibrido a 8 poli con codifica Y per dati e potenza

### Segnalazione

#### Proprietà illuminazione

Tipo di lampada	LED
Numero LED	8 (Conformità alla raccomandazione IALA E200-1 e al CIE 1931)
Colore illuminazione	IALA rosso Optimum
Spettro dei colori	620 nm ... 645 nm

# CSD-SL 200 RD - Lampada di segnalazione



2701784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701784>

Classe colore	C2 (EN 12966)
Luminanza	L3 (EN 12966)
Rapporto di luminanza	R3 (EN 12966)
Classe di luce phantom	5 (EN 12368)
Intensità luce	3200 Cd
Regolabile	Sì, in 256 livelli
Angolo di diffusione	10,5 ° 4,5 °

## Messaggi di diagnostica

Diagnostica	LED; temperatura, corrente, tensione, ecc.
Messaggio	sì

## Messaggi di diagnostica

Diagnostica	Caduta di rete, interruzione della comunicazione
Messaggio	sì

## Dimensioni

Profondità	66 mm
Diametro	174 mm

## Indicazioni materiale

Colore	nero (RAL 9005)
Materiale	nero intenso RAL 9005
Materiale Custodia	Pressofuso di alluminio a norma DIN EN 1706
Materiale Copertura	Vetro

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Grado di protezione	IP65/IP67 (in stato avvitato)
Pressione aria (funzionamento)	70 hPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 hPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C

## Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a vite Montaggio a scatto
Posizione di installazione	verticale

# CSD-SL 200 RD - Lampada di segnalazione



2701784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701784>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27110201
ECLASS-15.0	27110201

### ETIM

ETIM 10.0	EC002750
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39111800
-------------	----------

# CSD-SL 200 RD - Lampada di segnalazione



2701784

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701784>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)