CSD-SL 200 RD - Feu de signalisation

2701784

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701784

Veuillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Feu de signalisation, 24 V DC, IALA rouge optimal, angle de rayonnement (vertical/horizontal): 10,5 °/4,5 °, diamètre: 174 mm, indice de protection: IP65/IP67, Interface de communication

Description du produit

La lampe de signalisation est conçue pour une utilisation dans des feux de signalisation (p. ex. écluses, ponts mobiles sur voies navigables, etc.). L'utilisation de fonctions de surveillance autonomes en matière de sécurité garantit une grande disponibilité. Pour les fonctions de surveillance, seuls des composants répondant aux normes industrielles sont utilisés. La lampe de signalisation est disponible avec différentes couleurs de lumière. Le contrôleur de Phoenix Contact vous permet de commander la lampe de signalisation à partir d'un programme d'application. L'interface de communication met à votre disposition de nombreuses informations concernant le diagnostic et l'état.

Avantages

- Développé conformément à la norme EN 12966-1 et à la recommandation IALA E200-1
- Raccordement de 400 m jusqu'à l'unité de commande via le bus de terrain
- Capacité de diagnostic
- Fonction Fail-Safe
- Grande intensité de couleur et de luminosité
- Programmable en fonction de l'application
- Particulièrement économe grâce à la technologie LED, très efficace sur le plan énergétique et minimum 50000 h de durée de vie des LED
- Technologie LED durable et économique
- Communication de bus de terrain
- Gradable sur 256 niveaux

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2701784

Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL121
Product key	DRL121
GTIN	4046356863803
Poids par pièce (emballage compris)	1☐710 g
Poids par pièce (hors emballage)	1☐400 g
Numéro du tarif douanier	85308000
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel

Restriction d'utilisation

Remarque CEM	CEM : produit de classe A, voir déclaration du fabriquant dans la section Téléchargements

Propriétés du produit

Type de produit	Signaling light
Application	Navigation fluviale
	Infrastructure de transport
Position de montage	vertical
Equipement	Compteur d'heures de service
Propriétés particulières	Interface de communication
Diagnostic messages	LED : température, courant, tension, etc. oui
	Panne de secteur, panne de communication oui
Couleur voyant	IALA rouge optimal

Propriétés électriques

Généralités

Courant transitoire	max. 12 A (Impulsion µ s)

Alimentation: Bloc électronique

Type de raccordement	Connecteur M12
Nombre de pôles	8
Tension d'alimentation	24 V DC (DC)
Plage de tension d'alimentation	19,2 V DC ... 30 V DC (DC)
Courant absorbé	max. 450 mA (LED rouges)
Consommation de puissance	typ. 9 W (LED rouges)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12
Remarque concernant la connectique	Hybride 8 pôles codage Y pour la puissance et les données

Signalisation

Caractéristiques d'éclairage

Type de l'éclairage	LED
Nombre de LED	8 (conformément à la recommandation IALA E200-1 et CIE 1931)
Spectre de couleurs	620 nm ... 645 nm
Classe de couleur	C2 (EN 12966)

Luminance	L3 (EN 12966)
Rapport de densité lumineuse	R3 (EN 12966)
Classe de lumière fantôme	5 (EN 12368)
Luminosité	3200 Cd
variable	Oui, avec 256 niveaux
Angle de rayonnement	10,5 °
	4,5 °

Messages de diagnostic

Diagnostic	LED : température, courant, tension, etc.
Message	oui

Messages de diagnostic

Diagnostic	Panne de secteur, panne de communication
Message	oui

Dimensions

Profondeur	66 mm
Diamètre	174 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Matériau	noir foncé RAL 9005
Matériau Boîtier	Aluminium moulé sous pression à DIN EN 1706
Matériau Verre	Verre

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 55 °C
Indice de protection	IP65/IP67 (à l'état vissé)
Pression atmosphérique (service)	70 hPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 hPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C

Montage

Type de montage	Montage vissé
	Montage par encliquetage
Position de montage	vertical

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27110201
ECLASS-15.0	27110201

ETIM

ETIM 10.0	EC002750

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39111800

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - Tous droits réservés
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT SAS
52 Boulevard de Beaubourg Emerainville
77436 Marne La Vallée Cedex 2 France
+33 (0) 1 60 17 98 98
documentation@phoenixcontact.fr