CSD-SL 300 GN - Feu de signalisation

2701786

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701786

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 vert optimal, angle de rayonnement (vertical/horizontal): 8 °/30 °, diamètre: 272 mm, indice de protection: IP65/IP67, Interface de communication

Description du produit

Avec les lampes de signalisation pour le secteur maritime, vous faites fonctionner de manière fiable et économe en énergie, les installations de signalisation lumineuse, par ex. écluses. Pour les fonctions de surveillance, seuls des composants répondant aux normes industrielles sont exclusivement utilisés. La lampe de signalisation 300 est disponible dans différentes couleurs de voyants conformément aux normes importantes (par exemple IALA recommandation E200-1 et CIE 1931). De nombreuses informations d'état et de diagnostic sont mises à disposition des utilisateurs via la communication par bus de terrain.

Avantages

- Développé conformément à la norme EN 12966-1, à la recommandation IALA E200-1 et à CIE 1931
- Fonction Fail-Safe
- Raccordement de 400 m jusqu'à l'unité de commande via le bus de terrain
- Capacité de diagnostic
- 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
- Angle de rayonnement: 8° x 30°
- Technologie LED durable et économique
- Communication de bus de terrain

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	2701786

Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRL122
Product key	DRL122
GTIN	4046356863445
Poids par pièce (emballage compris)	4☐200 g
Poids par pièce (hors emballage)	4☐387,5 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

Propriétés du produit

Type de produit	Signaling light
Application	Navigation maritime
	Infrastructure de transport
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 Failsafe (sécurité intrinsèque)
Couleur voyant	IALA vert optimal

Propriétés électriques

Généralités

Courant transitoire	max. 36 A (Impulsion µ s)

Alimentation: Bloc électronique

Type de raccordement	Connecteurs hybrides M17 avec verrouillage SPEEDCONNEC
Nombre de pôles	8
Tension d'alimentation	24 V DC (DC)
Courant absorbé	max. 2,73 A (LED vertes)
Consommation de puissance	max. 75 W (LED vertes)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteurs hybrides M17 avec verrouillage SPEEDCONNEC

Signalisation

Caractéristiques d'éclairage

Type de l'éclairage	LED
Nombre de LED	30 (conformément à la recommandation IALA E200-1 et CIE 1931)
Spectre de couleurs	490 nm ... 510 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	18504 Cd
variable	Oui, avec 256 niveaux

Angle de rayonnement	8 °
	30 °

Messages de diagnostic

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

Messages de diagnostic

Diagnostic	Panne de secteur, panne de communication
Message	Failsafe (sécurité intrinsèque)

Dimensions

Profondeur	68 mm
Diamètre	272 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	noir (RAL 9005)
Matériau	gris
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
Instructions de montage	Utilisation d'un matériel de fixation en inox (résistant à la corrosion)

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27110201
ECLASS-15.0	27110201

ETIM

ETIM 9.0	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