

CSD-SL 300 WH - Feu de signalisation



2701785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701785>

Veillez 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 blanc 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
- Technologie LED durable et économique
- Communication de bus de terrain
- Angle de rayonnement: 8° x 30°

Données commerciales

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Référence | 2701785 |
| Conditionnement | 1 Unité(s) |
| Commande minimum | 1 Unité(s) |
| Clé de vente | DRL122 |
| Product key | DRL122 |
| GTIN | 4046356863797 |
| Poids par pièce (emballage compris) | 4 □ 200 g |
| Poids par pièce (hors emballage) | 4 □ 379 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 blanc 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. 2,51 A (LED blanches) |
| Consommation de puissance | max. 70 W (LED blanches) |

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) |
| Couleur voyant | IALA blanc optimal |
| Température de couleur | 5000 K \pm 1000 K |
| 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 | 35868 Cd |

CSD-SL 300 WH - Feu de signalisation



2701785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701785>

| | |
|----------------------|-----------------------|
| 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) |

CSD-SL 300 WH - Feu de signalisation



2701785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701785>

Classifications

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27110201 |
| ECLASS-15.0 | 27110201 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002750 |
|----------|----------|

UNSPSC

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

CSD-SL 300 WH - Feu de signalisation



2701785

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/2701785>

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