

1639836

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1639836>

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.



Appareil de commande compatible Zhaga Book 18 pour réverbères via LoRaWAN®,
condit. : 48 pièces, alimentation et communication DALI-2 via embase compatible Zhaga,
commande de ballasts électroniques compatibles DALI-2

La figure représente des articles
individuels

Avantages

- Amélioration de l'efficacité énergétique grâce à une communication bidirectionnelle LoRaWAN®
- Surveillance permanente des points lumineux via le paramétrage et le diagnostic à distance
- Stratégie de repli automatique en cas de perturbation de la communication
- TLS 128 transmission de données cryptées

Données commerciales

Référence	1639836
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DREDIA
Product key	DREDIA
GTIN	4067923164499
Poids par pièce (emballage compris)	82,29 g
Poids par pièce (hors emballage)	300 g
Numéro du tarif douanier	85371091
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

Propriétés du produit

Type de produit	Module radio
-----------------	--------------

Propriétés d'isolation

Classe de protection	II (boîtier en plastique)
----------------------	---------------------------

Propriétés électriques

Protection contre les transitoires	non
------------------------------------	-----

Limites système

Dénomination	Module radio
Nombre d'unités connectées supportées	= 1 (par communication DALI, avec alimentation en tension interne) ≤ 64 (par communication DALI, avec alimentation en tension externe)

Alimentation

Tension d'alimentation	typ. 24 V DC ± 2 V (≥ 1 W)
------------------------	--------------------------------------

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur femelle Zhaga-Book-18
----------------------	----------------------------------

Interfaces

Fonctions

Fonctionnalité de base	Automate pour pilote de LED
Sélection automatique du canal	ADR
Homologations radio	Europe
Prise en charge du pays respectif	Egypte
	Albanie
	Andorre
	Arménie
	Autriche
	Bahreïn
	Bangladesh
	Bélarus
	Belgique
	Birmanie (Myanmar)
	Bosnie/Herzégovine
	Brunei Darussalam

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Module radio



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1639836>

Bulgarie
Cambodge
Croatie
Chypre
Tchéquie
Danemark
Estonie
Finlande
France
Allemagne
Grèce
Islande
Hongrie
Iran
Italie
Laos
Lettonie
Liban
Lichtenstein
Lituanie
Luxembourg
Macédoine
Malte
Moldavie
Monténégro
Maroc
Pays-Bas
Nouvelle-Zélande
Nigéria
Norvège
Oman
Pakistan
Philippines
Pologne
Qatar
Roumanie
Arabie saoudite
Serbie
Singapour
Slovaquie
Slovénie
Afrique du Sud
Espagne
Suède

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Module radio



1639836

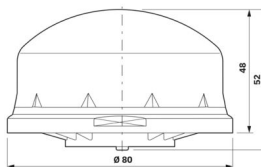
<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1639836>

	Suisse
	Tunisie
	Turquie
	Ukraine
	Emirats Arabes Unis
	Grande-Bretagne
	Irlande
	Portugal
	Vietnam

Wireless

Dénomination	LoRaWAN® EU 868
Nombre	1
Bande de fréquence	868 MHz
Norme de télécommunication	LoRaWAN®
Puissance d'émission	jusqu'à 27 dBm
Portée	jusqu'à 15 km
Sensibilité du récepteur	- 139,50 dBm
Physique de transmission	LoRa®
Nombre d'interfaces réseau sans fil	1

Dimensions

Dessin coté	
Largeur	80 mm
Hauteur	45 mm
Profondeur	80 mm

Indications sur les matériaux

Couleur	transparent
---------	-------------

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP66
Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	0 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	0 % ... 95 %

Homologations

CE

Repérage	Conformité CE
----------	---------------

Données CEM

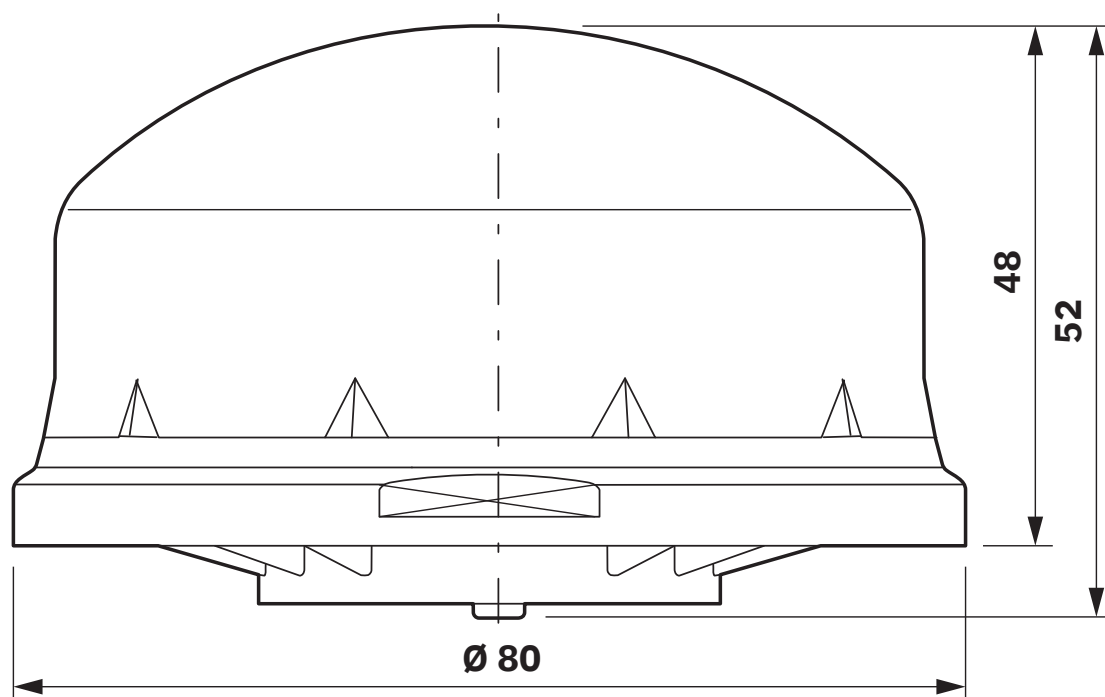
Compatibilité électromagnétique	Conformité à la directive CEM 2014/30/UE
Conformité aux directives CEM	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Décharge d'électricité statique (ESD) EN 61000-4-2/CEI 61000-4-2 Critère A, ± 4 kV décharge par contact, ± 8 kV décharge dans l'air
	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Champs électromagnétiques EN 61000-4-3/CEI 61000-4-3 Critère A, intensité de champ : 10 V/m
	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Transitoires rapides en salves (Burst) EN 61000-4-4/CEI 61000-4-4 Critère A, ± 2 kV
	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Surtension transitoire (Surge) 61000-4-5/CEI 61000-4-5 Critère A, ± 1 kV (symétrique)
	Test de l'immunité selon les normes EN 61000-6-2/CEI 61000-6-2 Perturbations conduites EN 61000-4-6/CEI 61000-4-6 Critère A; tension d'essai 10 V
	Test de l'émission de bruit selon EN 61000-6-3/CEI 61000-6-3 Propriétés des parasites EN 55015

Montage

Type de montage	Montage par enfichage (Connexion Zhaga-Book-18)
-----------------	---

Dessins

Dessin coté



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1639836>

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

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)	Aucune substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	--