

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Modulo radio



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1639836>

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.



Dispositivo per circuiti di comando compatibile con Zhaga Book 18 per luci stradali tramite LoRaWAN®, imballaggio: 48 pezzi, alimentazione di tensione e base compatibile per la comunicazione DALI-2 tramite Zhaga, comando DALI-2 di EVG compatibili

I vantaggi

- Migliore efficienza energetica grazie alla comunicazione bidirezionale tramite il protocollo LoRaWAN®
- Controllo costante dei punti di illuminazione grazie alla parametrizzazione e alla diagnostica remota
- Strategia di fallback automatica in caso di disturbi della comunicazione
- TLS 128 trasmissione dei dati codificata

Dati commerciali

Codice articolo	1639836
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DREDIA
Codice prodotto	DREDIA
GTIN	4067923164499
Peso per pezzo (confezione inclusa)	82,29 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	300 g
Numero tariffa doganale	85371091
Paese di origine	CH

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Modulo radio

1639836

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1639836>



Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo

Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto

Modulo radio

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione

II (custodie in plastica)

Caratteristiche elettriche

Protezione contro le sovratensioni dei transienti

no

Limiti del sistema

Denominazione

Modulo radio

Numero di utilizzatori supportati

= 1 (tramite sistema di comunicazione DALI con alimentazione di tensione interna)

≤ 64 (tramite sistema di comunicazione DALI con alimentazione di tensione esterna)

Alimentazione

Tensione di alimentazione

tip. 24 V DC ±2 V (≥ 1 W)

Dati di collegamento

Collegamento

Zhaga Book 18 connettori femmina

Interfacce

Funzioni

Funzionalità di base

Controllore per driver a LED

Selezione automatica del canale

ADR

Certificazioni radio

Europa

Sostegno al paese

Egitto

Albania

Andorra

Armenia

Austria

Bahrein

Bangladesh

Bielorussia

Belgio

Birmania (Myanmar)

Bosnia/Herzegovina

Brunei Darussalam

Bulgaria
Cambogia
Croazia
Cipro
Repubblica Ceca
Danimarca
Estonia
Finlandia
Francia
Germania
Grecia
Islanda
Ungheria
Iran
Italia
Laos
Lettonia
Libano
Liechtenstein
Lituania
Lussemburgo
Macedonia
Malta
Moldavia
Montenegro
Marocco
Paesi Bassi
Nuova Zelanda
Nigeria
Norvegia
Oman
Pakistan
Filippine
Polonia
Katar
Romania
Arabia saudita
Serbia
Singapore
Slovacchia
Slovenia
Sudafrica
Spagna
Svezia

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Modulo radio



1639836

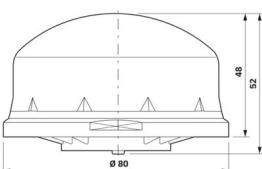
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1639836>

Svizzera
Tunisia
Turchia
Ucraina
Emirati Arabi Uniti
Gran Bretagna
Irlanda
Portogallo
Vietnam

Wireless

Denominazione	LoRaWAN® EU 868
Numero	1
Banda di frequenza	868 MHz
Standard radio	LoRaWAN®
Sensibilità di trasmissione	fino a 27 dBm
Copertura	fino a 15 Km
Sensibilità di ricezione	- 139,50 dBm
Fisica di trasmissione	LoRa®
Numero di interfacce radio	1

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	80 mm
Altezza	45 mm
Profondità	80 mm

Indicazioni materiale

Colore	trasparente
--------	-------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali	
Grado di protezione	IP66
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	0 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	0 % ... 95 %

Omologazioni

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Modulo radio



1639836

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1639836>

CE

Siglatura

Conformità CE

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC 2014/30/EU
Conformità alle direttive CEM	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Scariche di elettricità statica (ESD) EN 61000-4-2/IEC 61000-4-2 Criterio A, ± 4 kV scarica di contatto, ± 8 kV scarica in aria
	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Campi elettromagnetici EN 61000-4-3/IEC 61000-4-3 Criterio A, intensità di campo: 10 V/m
	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Transitori veloci (burst) EN 61000-4-4/IEC 61000-4-4 Criterio A, ± 2 kV
	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Sovratensione transitoria (Surge) EN 61000-4-5/IEC 61000-4-5 Criterio A, ± 1 kV (simmetrico)
	Verifica dell'immunità ai disturbi secondo EN 61000-6-2/IEC 61000-6-2 Segnali di disturbo a frequenza indotta EN 61000-4-6/IEC 61000-4-6 Criterio A, tensione di prova 10 V
	Verifica dell'emissione di disturbi a norma EN 61000-6-3/IEC 61000-6-3 Caratteristiche di radiodisturbo EN 55015

Montaggio

Tipo di montaggio	Zhaga Book 18 connettori

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Modulo radio

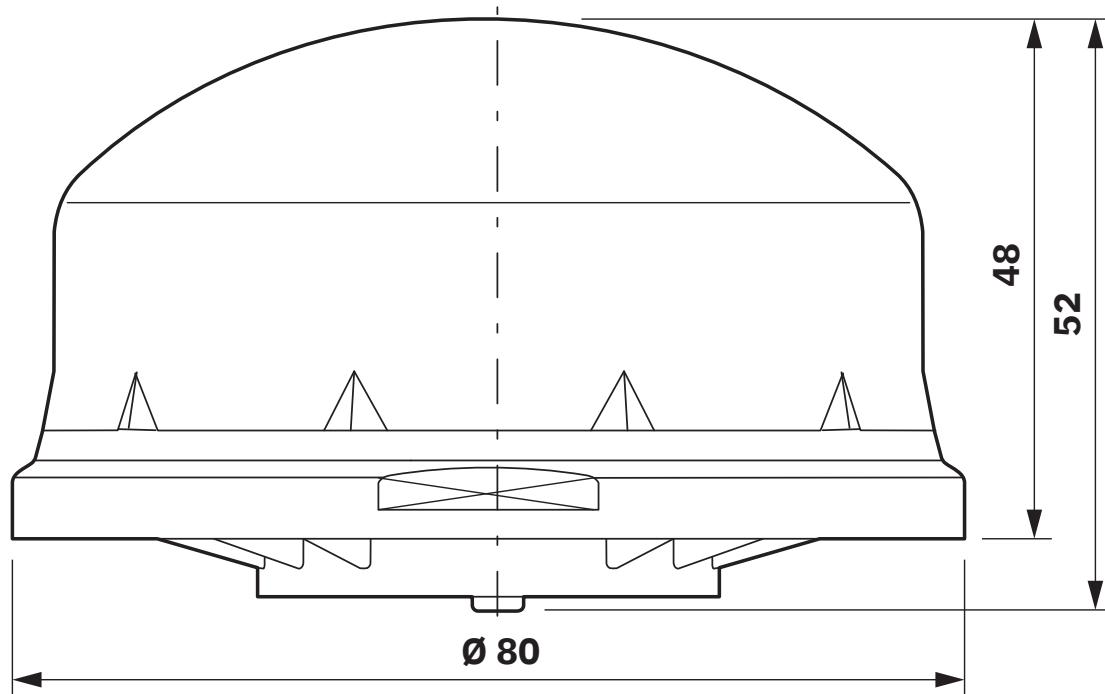


1639836

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1639836>

Disegni

Disegno quotato



LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Modulo radio

1639836

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1639836>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242608
ECLASS-13.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

LPWAN LCU D4I ZHAGA BULK 48 EU - Modulo radio

1639836

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1639836>



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 2025 © - 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