

DALI PS 100 LI | Комплектующие



- Напряжение питания: 220 – 240 В
- Защита от короткого замыкания, перегрузки и повышенной температуры

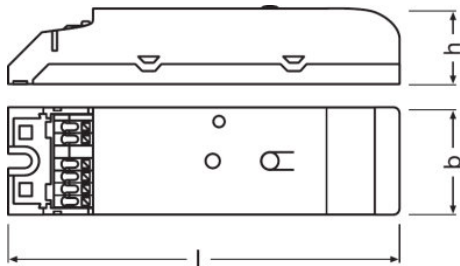
Technical data

Электрические параметры

Номинальное напряжение	220...240 В
Частота сети	50/60 Hz
Мощность системы	3,00 Вт
Входн. напряжение сети постоянного тока	176...276 В
Входное напряжение сети переменного тока	198...264 В
Guaranteed supply current (DALI)	100 mA ¹⁾
No-load power consumption	0.1 Вт
Maximum supply current (DALI)	250 mA ¹⁾
Max. ECG no. on circuit breaker 6 A (B)	44

¹⁾ see product remarks

Размеры и вес



Длина	108,0 mm
Ширина	30,0 mm
Высота	21,0 mm
Вес продукта	41,00 g
Длина проволоки на стороне вывода	8,0...9,0 mm
Длина проволоки на стороне ввода	8,0...9,0 mm
Сечения кабеля, сторона вывода	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Сечения кабеля, сторона ввода	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Гибкий / Массивные жилы

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-30...+60 °C
Предельно допустимая t корпуса	100 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	70 °C

Техническое описание продукта

t хранения	-25...80 °C
------------	-------------

Срок службы

Срок службы	50000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Max. 10% failure rate at tc max and input voltage 230 V AC

Дополнительные данные

Комментарий о продукте	This DALI Bus power Supply is not allowed to be connected with other DALI Bus power supplies on the same line.
------------------------	--

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Интерфейс для диммирования	DALI ¹⁾
Способ монтажа	Luminaire integration/Independent mounting ²⁾

¹⁾ Basic Insulation

²⁾ independent installation via ECO CI KIT possible

Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP20
Сертификация/Соответствие стандартам	CE / DALI-2
Стандарты	Acc. to IEC 61347-1 / Acc. to IEC 61547 / Acc. to IEC 55015 / Acc. to IEC 61000-3-2 / Acc. to IEC 61000-3-3 / Acc. to IEC 62386-101:Ed2 / Acc. to IEC 61347-2-11

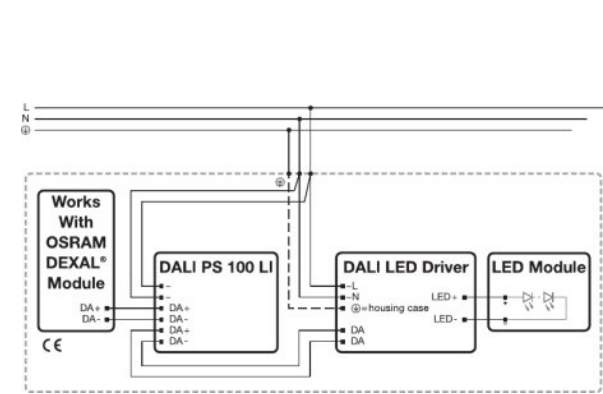
Условия поставки

Код заказа	85371098990
------------	-------------

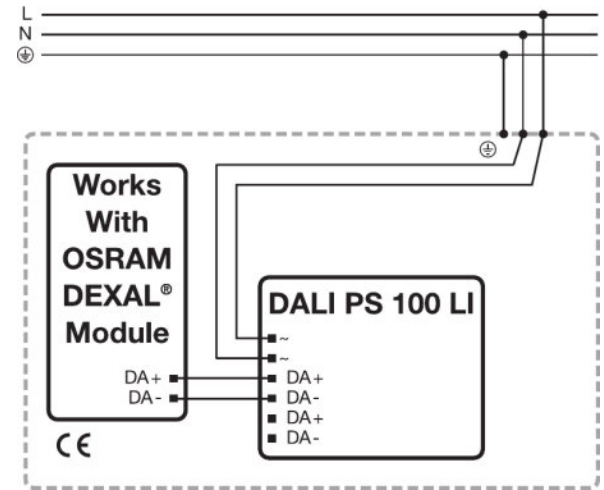
Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	04-10-2023
Primary Article Identifier	4052899583221
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	9bfa045c-21d7-488f-96b6-c036e0bad74b

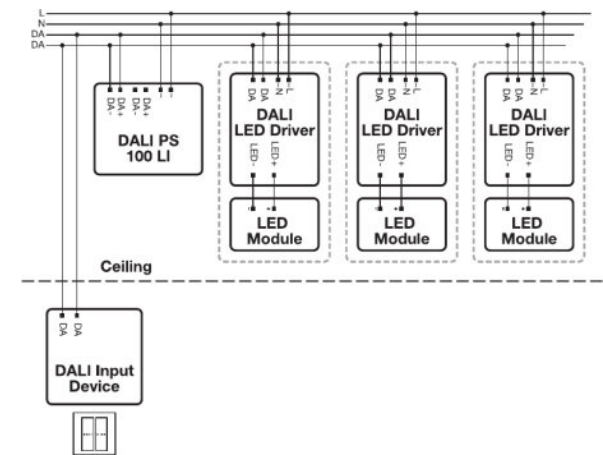
Схема подключения



DALI PS 100 LI wiring diagram



DALI PS 100 LI wiring diagram



DALI PS 100 LI wiring diagram

Техническое описание продукта

Загрузка данных

Файл	
	User instruction DALI PS 100 LI
	Certificates DALI Zigbee DALI VDE 40047700 080422
	Declarations of conformity DALI PS 100 LI CE 3672418 02 160823
	CAD data 3-dim DALI PS 100 LI Assembly Drawing

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899583221	DALI PS 100 LI	Shipping carton box 25	223 mm x 197 mm x 179 mm	7.86 дм³	1775.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

Примечание

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.