

L-DALI FASEDIMMER
LDALI-PD1

L-DALI
LICHTREGELELAARS

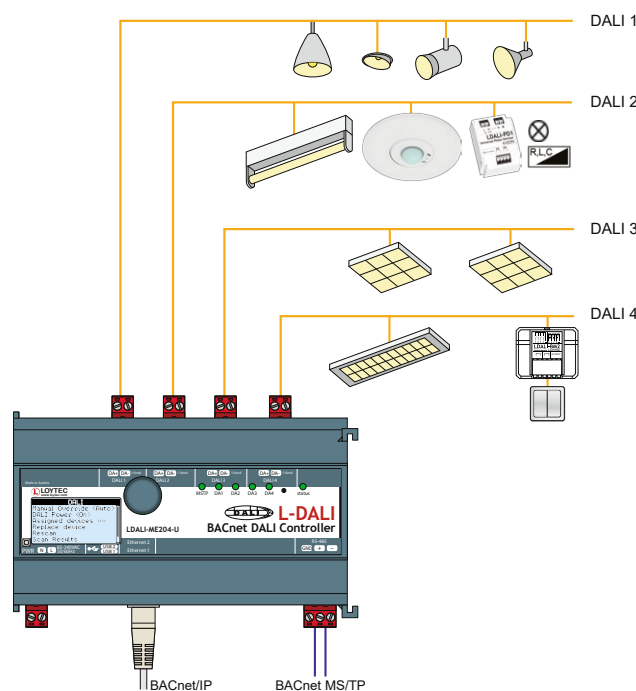


De LOYTEC LDALI-PD1 module is een dimmer die werkt met het fase-aansnijdingsprincipe via een DALI-kanaal. De toepassing is vooral bij 230 V retrofit LED-verlichting en halogeenlampen. De te dimmen last ligt tussen de 1 VA en 150 VA. Het belastingstype RL/RC wordt automatisch herkend en de juiste dimmethode toegepast. Het dimbereik ligt tussen de 3 en 100%. Het aanbinden van de module in het DALI-netwerk gaat hetzelfde als bij een DALI-armatuur. De DALI-specificatie IEC 62386-205 (type 4, gloeilampen) wordt ondersteund. Lampuitval wordt herkend, de module is geschikt voor inbouw in een inbouwdoos.

- eenvoudige integratie in LOYTEC LDALI-lichtsystemen en LROC-40x apparaten
- configuratie met de gratis LINX-configurator of webserver van de L-DALI regelaars
- fase-aan- en afsnijding
- automatisch herkennen van de belasting
- geschikt voor retrofit LED-verlichting en halogeenlampen
- spanningsbereik 220 - 240 VAC 50/60 Hz
- tot 64 modulen per kanaal bij voldoende voeding
- spanningsverzorging via DALI-kanaal
- galvanisch scheiding DALI-net
- lampuitval herkenning
- IEC 62386-102 en IEC 62386-205
- firmware update via DALI

Technische data algemeen

Afmeting L x B x H.....	51 x 41 x 21 mm
Installatie	inbouw
Stroomvoorzorging.....	DALI-bus, 3 mA bij een DALI-spanning van 16 VDC (10 mA inschakelstroom)
Spanning:.....	220 - 240 VAC 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuur	0 °C - 50 °C, 10-90 % rH, niet condenserend
Beschermingsgraad.....	IP20
Interfaces	1 x DALI, overspanningsbeveiligd (netspanning)
Aantal per DALI-kanaal.....	64 per DALI-kanaal, indien de DALI-bus hiervoor gedimensioneerd is
Aansluiting.....	0,2 - 1,5 mm ²
Afstriplengte	8 mm
Belasting	1 VA - 150 VA (RC, RL, RLC)*
DALI protocolconformiteit	IEC 62386-102 en IEC 62386-205
Toepasbaar met	LDALI-3E101-U, LDALI-3E102-U, LDALI-3E104-U, LDALI-ME201-U, LDALI-ME204-U, LDALI-PLC2, LDALI-PLC4, LROC-40x, LIOB-AIR20, LIOB-591



Type	Beschrijving	Productgroep	Artikelnummer
LDALI-PD1	DALI-fasedimmer	7000	70003020