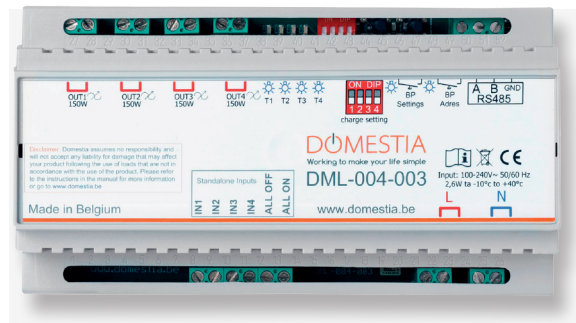


# DATA SHEET

## DML-004-003



Extention module 4 dimmable circuits LED (4x250W)



- Charges**
- . Light dimmable in leading edge
  - . Light dimmable in trailing edge
  - . LED or halogen light with a transformer electromagnetic
  - . LED or halogen light with a transformer electronic
  - . Halogen light 100-240VAC
  - . Incandescent light 100-240VAC

**Power supply(tension)** 100-240VAC, frequency 50-60Hz

**Installation** Rail DIN (larger 9 modules)

**Command system** 100-240VAC or bus Domestia

**Power consumption** Maximum 3W

**Temperature max. enclosure (°c)** 90°c

**Connecting terminals for power supply and outputs** 2 x 1.5mm<sup>2</sup> or 1 x 2.5mm<sup>2</sup>

**Connecting terminals for RS485 input** 2 x 1.5mm<sup>2</sup> or 1 x 2.5mm<sup>2</sup>

**Power range** 3W - 500W per output

**Protection** Protection in case of over heating and short-circuit

**Pushbutton switch (mode stand alone)** NO 100-240VAC; 5mA (without galvanic insulation)

**Pushbutton switch (mode bus Domestia)** NO

**Temperature extremes** -10°c to +45°c

**Maximum distance to the farthest pushbutton switch** 50m in mode stand alone / 300m with the bus Domestia

**Weight** 357gr.

**Dimming curb per individual light** Adjustable for each output (dip-switch) - leading or trailing edge

**Minimum dimming level** Individually adjustable per output

**Norms** See page 2

**Packaging** 1Unit



# N O R M S

## DML-004-003



Module d'extension 4 sorties télévariées LED (4x250W)

### 1 EMISSION

Emission EN 55022 classe B

Emission rayonnée 30-1000MHz 10

Emission conduite sur alimentation ac 230V 150k-30MHz

Emission de courant perturbateur sur le bus 150k-30MHz (pince de courant)

EN 61000-3-2 Emission harmonique jusque 2kHz

EN 61000-3-3 Emission flicker

### 2 IMMUNITE

#### 2.1 ENVELOPPE

EN 61000-4-2 décharges électrostatiques 8kV/air (partie isolante=boîtier) en critère B

EN 61000-4-3 immunité aux champs RF 80MHz-2GHz 10V/m en critère B. 1

#### 2.2 LIGNES AC 230V

EN 61000-4-4 burst 2kV en critère B

EN 61000-4-5 onde de choc 2kV entre phase et terre, 1kV entre phases, tout en critère B

EN 61000-4-6 signaux induits dus aux champs RF 150kHz-80MHz 3V en critère A ou 10V en critère B

EN 61000-4-11 creux et coupures de tension 70%U pendant 3 x 0,3s, puis 0%U pendant 3 x 0,1s en critère B.

#### 2.3 TESTS SECTEUR

EN50090-2-2 de 1996 + A1 de 2002

Isolation des circuits EN 60664 - 1

