

TECHNISCHE FICHE

DML-004-003

UITBREIDINGSMODULE 4 AFS-
TANDSGEDIMDE UITGANGEN LED
(4X250W)



Massa :	LED Lampen dimmbaar : 3W tot 150 W Gloe- en halogeenlampen 230V: 5 W tot 250 W* Gloeilampen LS Halogeenlampen (230V) ZLS Halogeenlampen 12V of 24V (via een elektronische transformator)
Voedingsspanning :	230v +/- 10%, 50Hz frequentie
Beschermingsindex :	IP20
Elektrische isolatie :	Klasse 2
Montage :	DIN rail (breedte 9 modules)
Bestuur :	230V of DOMESTIA bus
Stroomverbruik :	Maximum 3W
Max. van behuizing (°C):	90°C
Aansluitklemmen voor voeding en belasting:	2 x 1.5 mm ² ou 1 x 2.5 mm ²
RS485 aansluitklem (master/slave communicatie) :	2 x 1.5 mm ² ou 1 x 2.5 mm ²
Belasting :	3W - 500W per uitgang
Drukknoppen (stand-alone ingangen) :	NO 230V~; 5mA (zonder galvanische scheiding)
Drukknoppen (DOMESTIA bus) :	NO
Bescherming :	Bescherming tegen thermische overbelasting en kortsluiting
Kamertemperatuur:	van -10°C tot +45°C
Laatste drukknop (maximale afstand) :	50m in stand-alone en 300 m naar de DOMESTIA bus
Gewicht :	270 g
Lampspecifieke dimcurve :	Individueel aangestuurd door uitgang (schakelaar) - leading of trailing
Variatie minimumniveau :	Individueel regelbaar per uitgang
Verpakking :	Eenheid
CE-markering :	Dit product voldoet aan alle geldende richtlijnen. De EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op www.domestia.be

NORMEN VOOR DML-004-003

Emissie :

Emissies EN 55022, klasse B
Uitgestraalde emissies 30-1000MHz
Geleide emissies op AC 230 V voedingslijnen 150k-30MHz
Emissies van stoorstromen op de bus 150k-30MHz (stroommeetang)
EN 61000-3-2, emissie van harmonischen tot 2kHz
EN 61000-3-3, emissie van flicker

Immunité (omhulsel) :

EN 61000-4-2, elektrostatische ontladingen 8kV/lucht (isolerend gedeelte = omhulsel),
critérium B
EN 61000-4-3, immunité ten aanzien van RF-velden 80MHz-2GHz 10V/m, criterium B.1

Immunité (AC 230V voedingslijnen) :

EN 61000-4-4, burst 2kV criterium B
EN 61000-4-5, ontladingen 2kV tussen fase/aarding en 1kV tussen fasen, criterium B
EN 61000-4-6, geïnduceerde signalen RF 150kHz-80MHz 3V criterium A of 10V criterium B
EN 61000-4-11, dips en spanningonderbrekingen 70%U gedurende 3 x 0.3s, gevolgd door
0%U gedurende 3 x 0.1s criterium B

Nettesten :

EN 50090-2-2 van 1996 + A1 van 2002
Kringen isolatie EN 60664-1