

## DALI Controllers

### COMPLEET PROGRAMMA DALI CONTROLLERS

DALI (Digital Adressable Lighting Interface) is een intelligent licht sturingssysteem. Dali helpt verlichting energiezuiniger te maken en vergroot het bedieningsgemak in kleine maar vooral ook in grotere projecten. Dali kan ingezet worden als solitair systeem of als sub systeem in een gebouw beheer systeem.

Klemko heeft verschillende DALI controllers beschikbaar voor zowel stroom gestuurde lichtbronnen als spanning gestuurde lichtbronnen. De Klemko Dali controllers kunnen moeiteloos worden gebruikt om Klemko LED verlichting aan te sturen.

Voor spanning gestuurde lichtbronnen zoals LED strips zijn twee controllers beschikbaar, één controller met één adres voor mono kleuren en één controller met 4 adressen, voor RGB[W] of de bediening van 4 mono kleuren. Het maximale uitgangsvermogen per kanaal bij 36 Volt is 288 Watt.

Voor stroom gestuurde lichtbronnen zoals LED spots zijn controllers beschikbaar voor 350 en 700 mA. De controllers hebben een maximaal uitgangsvermogen van 25,2 Watt per kanaal, uitgaande van een ingangsspanning van 36 V.



### TOEPASSINGEN:

- Kantoren
- Hotels
- Winkels

## DALI CONTROLLERS

### VOEDING

Elke controller moet worden voorzien van een externe voeding. Afhankelijk van de aangesloten spanning kunt u de controller belasten. Zie hiervoor de tabellen.

#### 12-36V / 8A

Ingangsspanning	Uitgangsvermogen per kanaal
12 V dc	Max. 96 W
24 V dc	Max. 192 W
36 V dc	Max. 288 W

Totaal vermogen bij maximale belasting
Max. 384 W
Max. 768 W
Max. 1152 W

#### 350mA

Ingangsspanning	Uitgangsvermogen per kanaal
12 V dc	Max. 4,2 W
24 V dc	Max. 8,4 W
36 V dc	Max. 12,6 W

Totaal vermogen bij maximale belasting
Max. 16,8 W
Max. 33,6 W
Max. 50,4 W

#### 700mA

Ingangsspanning	Uitgangsvermogen per kanaal
12 V dc	Max. 8,4 W
24 V dc	Max. 16,8 W
36 V dc	Max. 25,2 W

Totaal vermogen bij maximale belasting
Max. 33,6 W
Max. 67,2 W
Max. 100,8 W



ARTNR 860430  
TYPE DALI-4X8A36-1AD



ARTNR 860440  
TYPE DALI-4X350-1AD



ARTNR 860442  
TYPE DALI-4X700-1AD

### DALI CONTROLLER 12-36V

DALI controller uitermate geschikt voor gebruik met constante spanning ledstrips en/of spots.

Type Led Driver	Constante Spanning
Uitgangsvermogen	1 - 288 W
Uitgangsstroom	1 - 8000 mA
Nom. ingangsspanning	12 - 36 V
Nom. uitgangsspanning	12 - 36 V
Type dimming	DALI
Temperatuur bereik	-20 - 50 °C
IP-Waarde	IP20
Behuizing	Kunststof behuizing
Behuizing kleur	Wit
Lengte	168 mm
Breedte	58 mm
Hoogte	28 mm
Met Bekabeling	Nee
Aantal kanalen	4
Vermogen per kanaal	288 W [36 V ingang]

Aantal DALI adressen	1 [artnr: 860430] 4 [artnr: 860436]
----------------------	--

### DALI CONTROLLER 350mA

DALI controller uitermate geschikt voor gebruik met constante stroom ledspots op 350mA.

Type Led Driver	Constante Stroom
Uitgangsvermogen	1 - 12,6 W
Uitgangsstroom	350 - 350 mA
Nom. ingangsspanning	12 - 36 V
Type dimming	DALI
Temperatuur bereik	-10 - 40 °C
IP-Waarde	IP20
Behuizing	Kunststof behuizing
Behuizing kleur	Wit
Lengte	171 mm
Breedte	45,5 mm
Hoogte	18,6 mm
Met Bekabeling	Nee
Aantal kanalen	4
Vermogen per kanaal	12,6 W [36 V ingang]

Aantal DALI adressen	1
----------------------	---

### DALI CONTROLLER 700mA

DALI controller uitermate geschikt voor gebruik met constante stroom ledspots op 700mA.

Type Led Driver	Constante Stroom
Uitgangsvermogen	1 - 25,2 W
Uitgangsstroom	700 - 700 mA
Nom. ingangsspanning	12 - 36 V
Type dimming	DALI
Temperatuur bereik	-10 - 40 °C
IP-Waarde	IP20
Behuizing	Kunststof behuizing
Behuizing kleur	Wit
Lengte	171 mm
Breedte	45,5 mm
Hoogte	18,6 mm
Met Bekabeling	Nee
Aantal kanalen	4
Vermogen per kanaal	25,2 W [36 V ingang]

Aantal DALI adressen	1
----------------------	---