



PLUG & PLAY SYSTEEM

PLUG & PLAY SYSTEM

LED BAR SERIE

LED BAR SERIES

De krachtige LED Bar serie combineert een strakke vormgeving met een uitstekende lichtopbrengst. Meerdere LED Bar modules kunnen eenvoudig aan elkaar gekoppeld worden door middel van het plug & play systeem.

The powerful LED Bar series combines a sleek design with an excellent light efficiency. Multiple LED Bar modules can easily be connected through the plug & play system.

SPECIFIEKE KENMERKEN

- Behuizing gemaakt uit geanodiseerd aluminium
- Stabiele en egale lichtopbrengst
- Koppelbaar d.m.v. plug & play systeem
- Dimmen d.m.v. optionele controller

SPECIFIC FEATURES

- Housing made of anodized aluminum
- Stable and uniform light output
- Linkable by means Plug & Play system
- Dimming by means optional controller

LED Bar 5 cm

0,55W

4109000x



75

LED Bar 15 cm

1,65W

4109001x



75

LED Bar 30 cm

3,3W

4109002x



75

LED Bar 60 cm

6,6W

4109003x

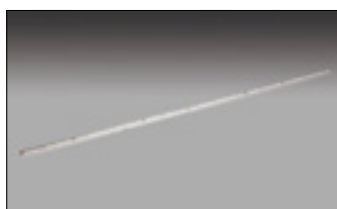


75

LED Bar 90 cm

9,9W

4109004x



75

LED Bar 120 cm

13,2W

4109005x



75

Accessoires

41091xx



76

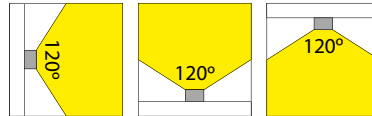


TOEPASSINGSGBIEDEN: VITRINES, TOONBANKEN, KASTEN, KOVEN, ACCU GEVOEDE EN MOBIELE TOEPASSINGEN.

APPLICATIONS : DISPLAY CABINETS, COUNTERS, CLOSETS, ALCOVES, BATTERY POWERED AND MOBILE APPLICATIONS.



LED Bar



- Flexibel lijnverlichtingssysteem
- Opbouw uit losse modules
- Gemaakt uit geanodiseerd aluminium
- Bedoeld voor binnentoepassingen
- Gelijkmatige lichtopbrengst door optimale stroomsturing
- Makkelijk koppelbaar door plug and play systeem
- Beschikbaar in 6 lengtes
- Leverbaar in warm, naturel en koud wit
- Verkrijgbaar in 24Vdc uitvoering
- Tot maximaal 3,60 meter koppelbaar
- Regelbaar door middel van optioneel leverbare controller

Toepassingsgebieden: vitrines, toonbanken, kasten, koven, accu gevoede en mobiele toepassingen.



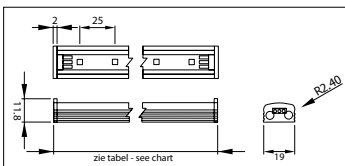
410900/ .. / ..

Kleurtemperatuur Color temperature

- 0: Warm wit, 2600K ~ 3000K
Warm white
- 1: Puur wit, 3700K ~ 4300K
Pure white
- 6: Koud wit, 5000K ~ 6300K
Cool white

Afmeting Size

- 0: 5 cm (0,55W)
- 1: 15 cm (1,65W)
- 2: 30 cm (3,3W)
- 3: 60 cm (6,6W)
- 4: 90 cm (9,9W)
- 5: 120 cm (13,2W)



- Linear lighting system which offers great flexibility
- Construction of separate modules
- Made from anodized aluminum
- Designed for indoor applications
- Even light output through optimal flow control
- Easily linkable by plug and play system
- Available in 6 lengths
- Available in warm white, natural white and cool white
- Available in 24Vdc version
- Up to 3.60 meters linkable
- Dimmable by optional available controller

Applications: display cases, counters, cabinets, coves, battery powered and mobile applications.

Verlichtingshoek (Beam angle): 120°

Kleurtemperatuur (Color temperature): 2600K-3000K, 3700K-4300K, 5000K-6300K

Kleurweergave index (Color rendering index): Ra ≥ 65/65/70

Bedrijfstemperatuur (Operating temperature): -20°C - +45°C

Aantal branduren (Rated life hours): 35.000 - 50.000

Voltage: 24Vdc

Lengte Length (cm)	Gewicht Weight (kg)	LEDs/unit	Vermogen Power consumption (W/m)	Voltage (Vdc)	Lichtstroom - Light output		
					2600K-3000K (LM)	3700K-4300K (LM)	5000K-6300K (LM)
5	0.015	2	0.55	24	48	55	55
15	0.044	6	1.65		112	122	122
30	0.088	12	3.3		235	255	255
60	0.177	24	6.6		470	510	510
90	0.265	36	9.9		705	765	765
120	0.354	48	13.2		940	1020	1020

Voedingen: pag. 114-131

Power supplies: page 114-131

LED BAR SERIE (LED BAR SERIES)



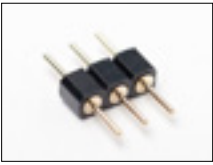


LED BAR SERIE (LED BAR SERIES)

Accessoires (Accessories)

Doorverbind accessoires

Interconnection accessories



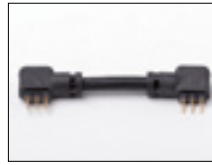
Doorverbinding
Connector

41091010



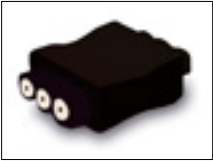
Doorverbindkabel
Connector cable

41091011 - 250 mm
41091012 - 500 mm
41091013 - 1000 mm
41091014 - 1500 mm



Doorverbinding 180°
Connector, 180°

41091015



Doorverbinding t.b.v kabels,
Connector for cables

41091023



Verdeelblok 1x in, 4x uit t.b.v kabels
Multiple connector 1x in, 4x out for cables

41091022



Voeding splitter 1x in, 2x uit
Power splitter 1x in, 2x out

41091024

Aansluit accessoires

Connection accessories



Aansluitsnoer, 500 mm
Connection cord, 500 mm

41091020



Aansluitsnoer, 1830 mm, 90°
Connection cord, 1830 mm, 90°

41091021



Aansluitsnoer zonder plug, 500 mm
Connection cord without plug, 500 mm

41091025



Aansluitsnoer + schakelaar, 300 mm
Connection cord + switch, 300 mm

41091026

Montagebeugels

Mounting clips



Montagebeugel, 0°, incl.schroef
Mounting clip, 0°, incl. screw

41091030



Montagebeugel, 45°, incl.schroef
Mounting clip, 45°, incl. screw

41091040



Verstelbare montagebeugel, 270°
Adjustable mounting clip, 270°

41091041



Mechanische koppeling - 2 modules
Mechanical connection - 2 modules

41091031

Voedingen en lenzen

Drivers and diffusers



Vermogen (Output): 24W
Voedingsspanning (Input): 100~240V
Voltage: 24Vdc

41091050



Vermogen (Output): 48W
Voedingsspanning (Input): 100~240V
Voltage: 24Vdc

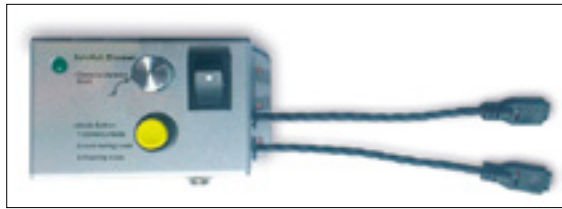
41091051



Opalen lens
Diffuser

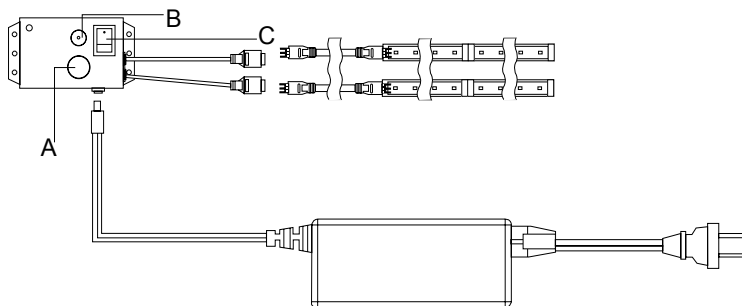
41091091 - 50 mm
41091092 - 150 mm
41091093 - 300 mm
41091094 - 600 mm
41091095 - 900 mm
41091096 - 1200 mm

Controllers



LED controller
LED controller

41091060



- LED controller
- Voorzien van 3 voorgeïnstalleerde programma's
- Snelheid is instelbaar
- Toepasbaar met 24Vdc voeding

- LED controller
- Equipped with 3 pre installed programs
- Speed is adjustable
- Compatible with a 24Vdc LED driver

Voltage: 24Vdc

Maximale aansturing vermogen (Maximal control power): 40W

Bedieningstoetsen (Operating keys):

A: Modus (Mode)

B: Snelheid / dimmen (Speed / dimming)

C: Aan/uit (On/off)

Let op: bijgeleverde aansluitkabel dient te worden gebruikt!

Note: included connection cable should be used!



LED Mini Touch dimmer
LED Mini Touch controller

41091061

- LED Mini Touch dimmer
- Toepasbaar zowel aan het begin, midden als aan het eind van de installatie
- Toepasbaar met 24Vdc voeding

- LED Mini Touch controller
- Easily applied to the beginning, middle or end of the installation
- Compatible with a 24Vdc LED driver

Voltage: 24Vdc

Maximale aansturing vermogen (Maximal control power): 40W

Bedieningstoetsen (Operating keys):

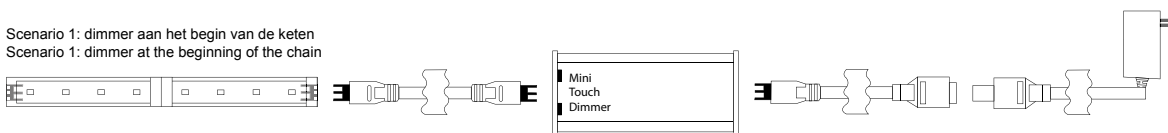
- één druk (single touch): aan/uit (on/off)

- ingedrukt houden (touch & hold): dimmen (dimming)

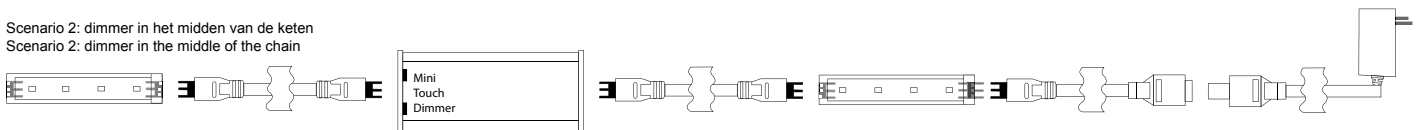
Let op: bijgeleverde aansluitkabel dient te worden gebruikt!

Note: included connection cable should be used!

Scenario 1: dimmer aan het begin van de keten
Scenario 1: dimmer at the beginning of the chain



Scenario 2: dimmer in het midden van de keten
Scenario 2: dimmer in the middle of the chain



Scenario 3: dimmer aan het eind van de keten
Scenario 3: dimmer at the end of the chain

