

Entree automatische openslaande deuren
Hoofdentree

Armaturen en lampen vervangen

Lampen vervangen

Extra armaturen plaatsen

Extra armaturen ter overwegen

Spots DMX regelbaar met smartphone & tablet

Afzonderlijke schakelbare lichtgroepen
 1, 2, 3, 4, 5
 6, 7, 8, 9, 11, 12, 13,
 14, 15

DALI Kabel trace lengtes


- $9 + 12 + 5,2 = 26,2$ meter
- $26,2 + 10,3 = 36,5$ meter
- $26,2 + 3 + 2,7 + 2,4 + 12 = 46,3$ meter

Stroom verbruik per DALI driver	0,002	Ampere(2 mA)	Worst case	0,004	Ampere(4 mA)	
Kabelweerstand 0,8 mm²/meter	0,0226	Ohm	https://www.circuitsonline.net/artikelen/view/27/2			
Route	Lengte meter	Armatuuren aantal	Stroom verbruik 2 mA	Spanning verlies Volt	Stroom verbruik 4 mA	Spanning verlies Volt
Meterkast > Centrum hoofdingang	9					
Centrum hoofdingang > Plafond	12					
Plafond > 1ste armatuur(1)	5,2					
Totaal	26,2	16	0,032	0,019	0,064	0,038
1ste armatuur(1) > TL armaturen(3)	10,3					
Totaal	36,5	5	0,01	0,008	0,02	0,016
1ste armatuur(1) > Liturgie spots	20,1					
Totaal	46,3	7	0,014	0,015	0,028	0,029

Aantal aders	2
Buitendiameter circa (mm)	3,9
Nom. geleiderdoorsnede (mm ²)	0.80
Mantelkleur	Grijs
https://www.elektramat.nl/thermostaatkabel-2x0-8-mm-grijs-rol-100-meter/	

BASIS SPECIFICATIES IEC 62386

Flexibiliteit Bekabeling

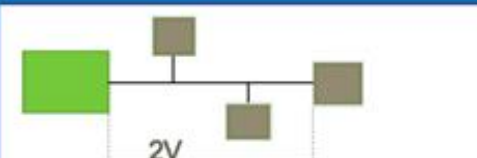


- 2draads bus-bekabeling
- Polariteit ongevoelig
- AC en Dali in dezelfde kabel

Specificaties

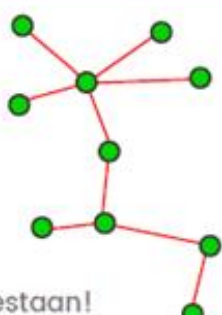
- 64 adressen
- 16 groepen
- 16 scènes
- 250mA max. stroom op de bus
- VDali-bus: 11,5 - 22,5V
- Bitrate: 1200 bit/s

Afstanden



- 0,8mm²: 0-100m
- 1,5mm²: 100-300m
- >300m: af te raden
- Spanningsval < 2V

Netwerk structuur



- Boom
- Bus
- Ster
- Gemengd

⇒ Ring niet toegestaan!