

LUMCOVE :

LES RACCORDEMENTS

- les modules Lumcove se raccordent à la tension du réseau de 220-240V
- l'emplacement idéal pour l'arrivée du câble dans la corniche, se situe à 15 cm d'une extrémité ou d'un angle

1. LUMCOVE FLUX FIXE (SANS DIMMING):

- câble d'alimentation 3 fils
- alimentation: 3x1,5mm² (bleu, brun, vert/terre)

Le tableau ci-dessous indique les quantités de modules pouvant être raccordés sur 1 câble d'alimentation:

C: disjoncteur déclenchement lent (5 à 10 In)

B: disjoncteur déclenchement rapide (3 à 5 In) en 10A et 16A

Quantité maximum de modules sur 1 câble d'alimentation

Type de module-Wattage	C10 1,5mm ²	C16 1,5mm ²	B10 1,5mm ²	B16 1,5mm ²
35	46	80	23	40
28	44	80	22	40
21	46	86	23	43

2. LUMCOVE FLUX VARIABLE (AVEC DIMMING):

- câble d'alimentation 5 fils
- alimentation: 3x1,5mm² (bleu, brun, vert/terre)
- dimming: 2x0,5mm² (rouge+, noir-) (ou 5x1,5mm²)

Le tableau ci-dessous indique les quantités de modules pouvant être raccordés sur 1 câble d'alimentation:

C: disjoncteur déclenchement lent (5 à 10 In)

B: disjoncteur déclenchement rapide (3 à 5 In) en 10A et 16A

Quantité maximum de modules sur 1 câble d'alimentation

Type de module (D)-Wattage	C10 1,5mm ²	C16 1,5mm ²	B10 1,5mm ²	B16 1,5mm ²
35	34	62	17	31
28	34	62	17	31
21	34	64	17	32

RACCORDEMENTS AVEC SYSTÈME DIMMING DS1

DS1 : SWITCHDIM POUR 1 À 5 MODULES

- Alimentation module Lumcove par 5 fils
- Pas de module de dimming à prévoir
- Réglage à l'aide d'un bouton-poussoir (normalement ouvert) sur la tension du réseau
- Le bouton-poussoir n'est pas fourni

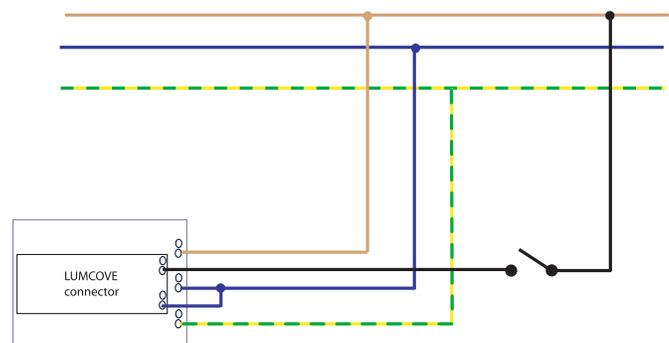


SCHÉMA DE RACCORDEMENT

RACCORDEMENTS AVEC SYSTÈME DIMMING DS2

DS2 : SWITCHDIM POUR PLUS DE 5 MODULES

- Alimentation module Lumcove par 5 fils
- 1 ou plusieurs modules de dimming à prévoir:
 - soit 1 module type smartDIM SM Ip
 - pour 25 ballasts au maximum par zone séparée
 - à placer en amont des modules Lumcove dans le plafond ou autre
 - est livré séparément
 - soit 1 module type modularDIM BASIC
 - pour 100 ballasts au maximum pour 3 zones séparées (3 canaux de sortie)
 - à placer dans le tableau électrique sur rail DIN
 - est livré séparément
- Réglage à l'aide d'un bouton-poussoir (normalement ouvert) sur la tension du réseau
- Le bouton-poussoir n'est pas fourni

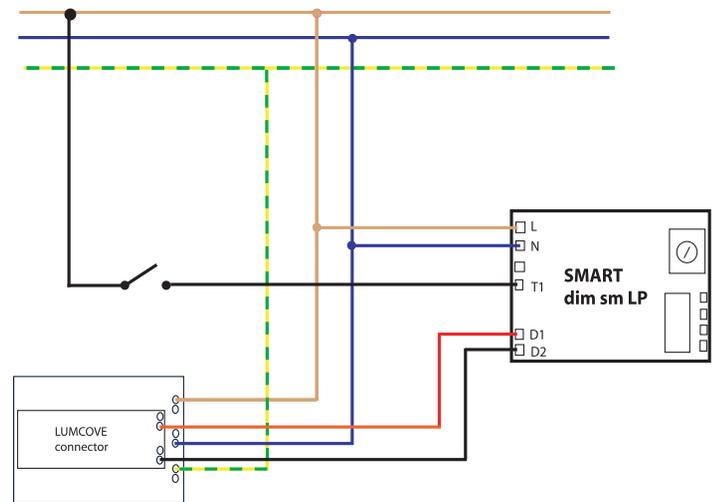


SCHÉMA DE RACCORDEMENT

RACCORDEMENTS AVEC SYSTÈME DIMMING DAD

DAD : DIMMER FOURNISSANT UN SIGNAL ANALOGIQUE 1-10V

- Alimentation module Lumcove par 5 fils
- 1 ou plusieurs modules de dimming à prévoir:
 - soit 1 module DSIA/D
 - 1 module par zone séparée avec un maximum de 50 modules Lumcove
 - à placer en amont des modules Lumcove dans le plafond ou autre
 - réglage à partir du dimmer ou boutons-poussoirs séparés
 - est livré séparément
 - soit 1 module DSIA/DS
 - 1 module par zone séparée avec un maximum de 100 modules lumcove
 - à placer dans le tableau électrique sur rail DIN
 - est livré séparément
- Le dimmer et les boutons-poussoirs ne sont pas fournis

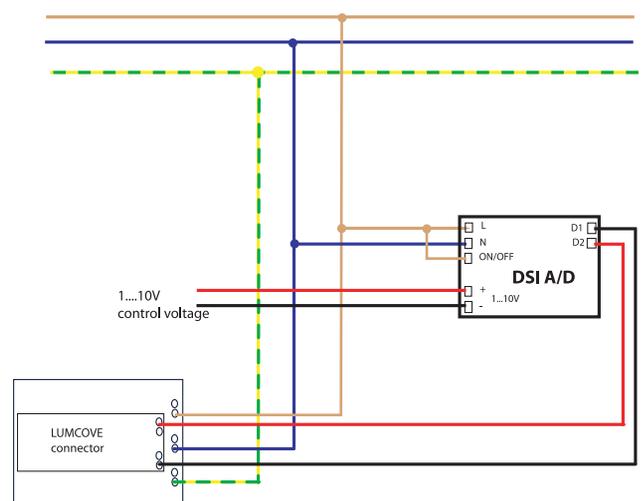


SCHÉMA DE RACCORDEMENT

RACCORDEMENTS AVEC SYSTÈME DIMMING DIR

DIR : AVEC COMMANDE À SIGNAL INFRAROUGE

- Alimentation module Lumcove par 3 fils
- 1 commande à distance IRS E02 (5 canaux)
- 1 récepteur IRED E02 (à placer de façon visible)
- 1 ou plusieurs modules de dimming:
 - DSI-IR pour 1 canal
 - DSI-2IR pour 2 canaux
 - à placer en amont des modules Lumcove dans le plafond ou autre
 - pour 1 à 25 modules
 - livrés séparément

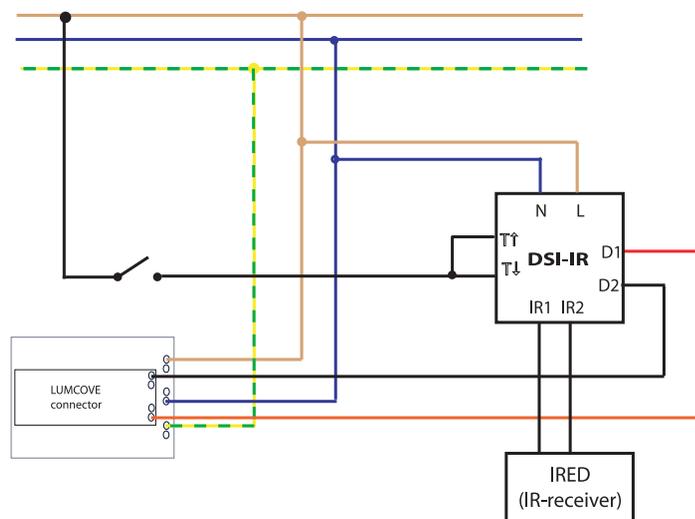


SCHÉMA DE RACCORDEMENT

RACCORDEMENTS AVEC SYSTÈME DALI

DAL : SYSTÈME DALI FOURNISSANT UN SIGNAL DIGITAL DALI PAR 2 FILS

- Alimentation module Lumcove par 5 fils
- Ballasts du type EXCEL
- Composants DALI:
 - 1 DALI PS (Power Supply) alimenté en 230V et fournissant le signal DALI
 - 1 DALI GC (Group Control) pour 2 zones
 - 1 DALI SC (Scene Control) pour 4 scènes
 - 1 DALI USB pour la programmation à partir d'un PC
 - à placer en amont des modules Lumcove dans le tableau électrique
 - pour 1 à 64 modules Lumcove
 - livrés séparément

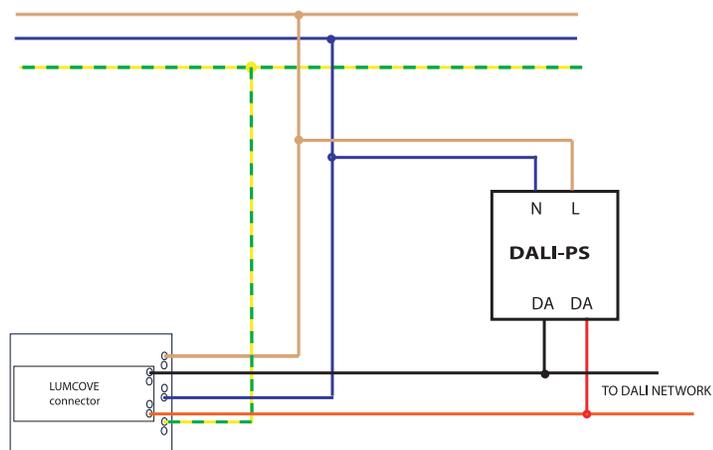


SCHÉMA DE RACCORDEMENT