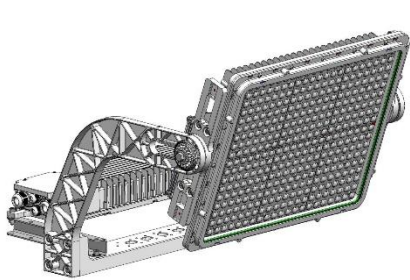
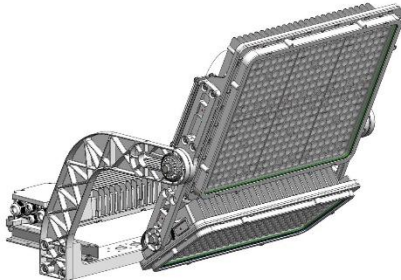


KERIS 5.2 V2 & 6 V2
INVENTRONICS NFS

KERIS 5.2 V2



KERIS 6 V2



CE

IEC
EN 60598

IP 66

Vasque
Verre IK 09
PC IK 10

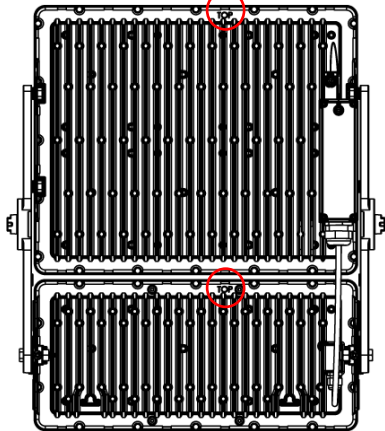
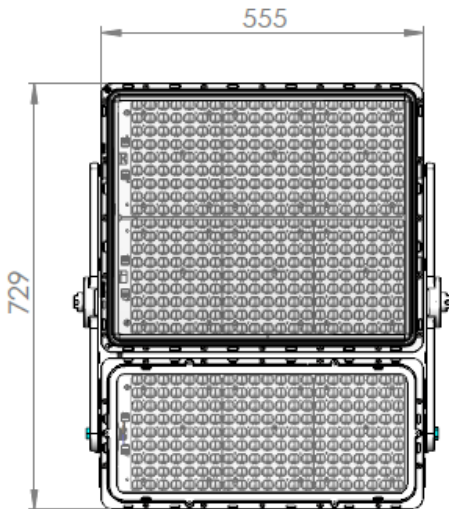
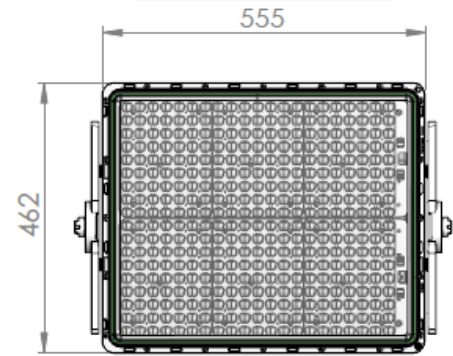
RoHS

180-528 V 47-63 Hz

		SCx								
KERIS 5.2 V2	29,3 kg Avec alimentation (5 kg)	Inclinaison	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°
		SCx (m²) (avec alimentation)	0,19	0,24	0,28	0,32	0,36	0,38	0,40	0,41
		SCx (m²) (sans alimentation)	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,34	0,37	0,39
KERIS 6 V2	41 kg Avec alimentation (6,4 kg)	Inclinaison	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°
		SCx (m²) (avec alimentation)	0,19	0,26	0,34	0,40	0,45	0,50	0,54	0,56
		SCx (m²) (sans alimentation)	0,13	0,21	0,29	0,37	0,44	0,50	0,54	0,56

KERIS 5.2 V2

KERIS 6 V2



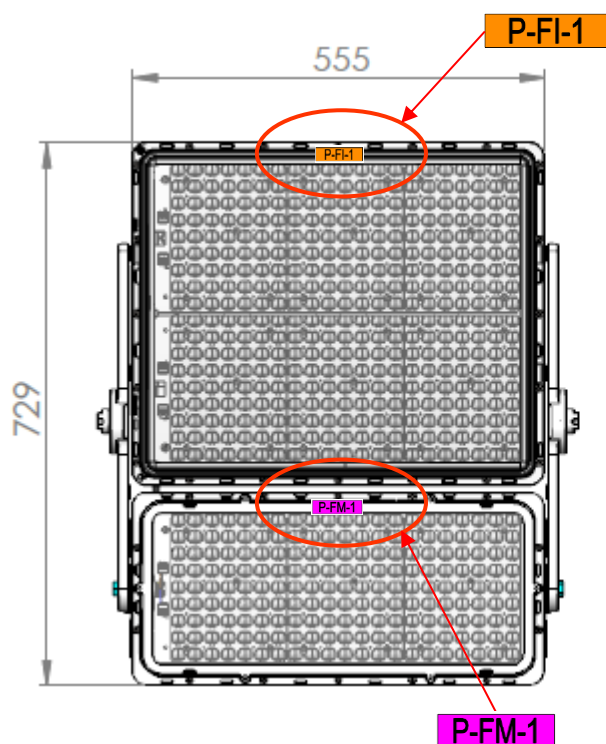
La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.



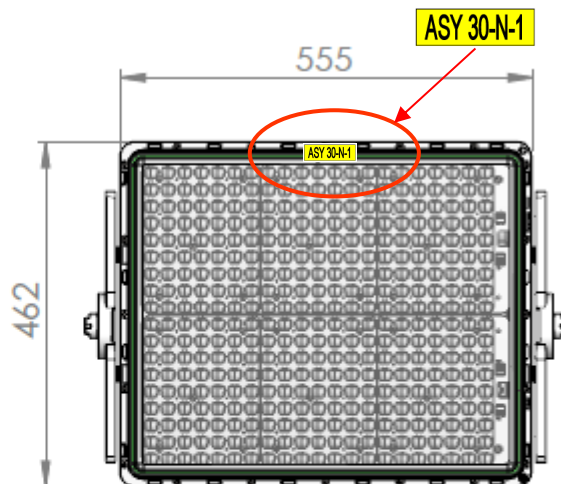
Les projecteurs sont identifiés par une étiquette de couleur portant le type de distribution lumineuse.

Positionner les projecteurs sur le support en respectant bien la couleur indiquée dans le plan de réglages.

Exemple Keris 6 V2



Exemple Keris 5.2 V2



ASY 30-N-1

Fond jaune

P-FI-1

Fond orange

P-FM-1

Fond violet

ASY 30-M-1

Fond bleu

P-FI-2

Fond bleu

P-FM-2

Fond marron

ASY 30-W-1

Fond rouge

P-FI-3

Fond vert

P-FL-1

Fond gris

ASY 40-M-1

Fond vert

P-FI-4

Fond jaune

P-FL-2

Fond vert

ASY 65-M-1

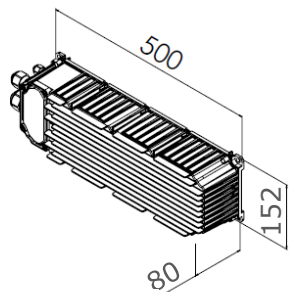
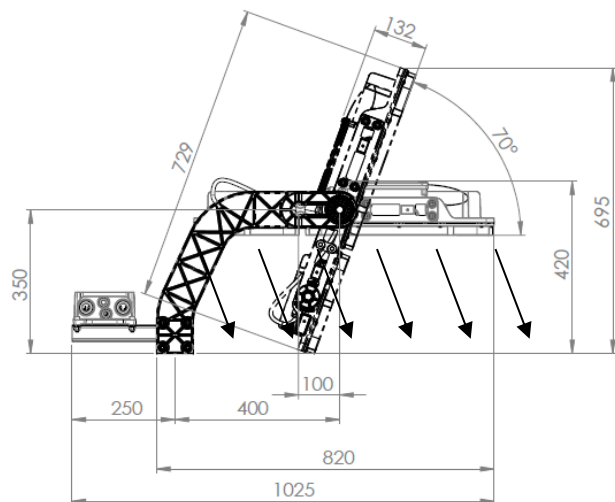
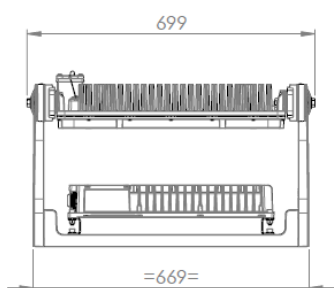
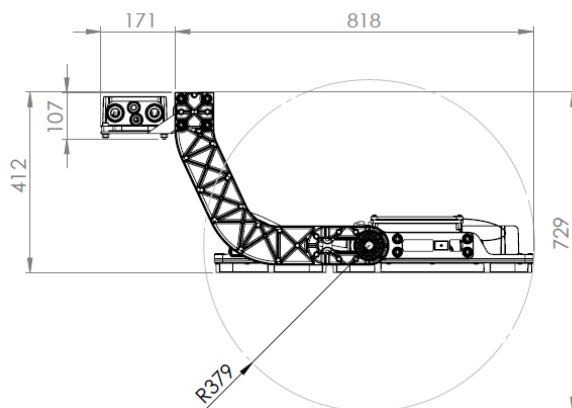
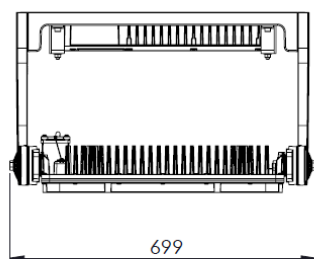
Fond rose

P-SA-1

Fond rose

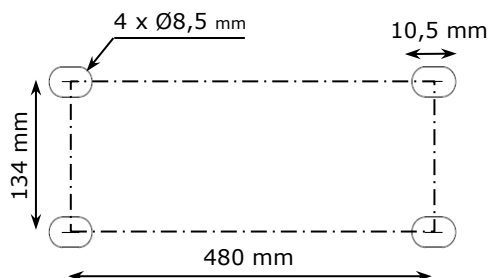
ASY 65-N-1

Fond gris

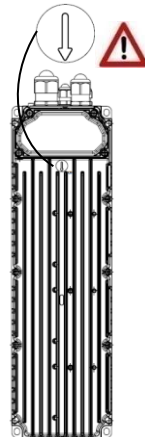
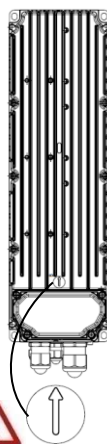


Alimentation 1800W
6,4 kg (avec fixations)

Alimentation 1200W
5 kg (avec fixations)



Préconisation d'installation déportée en armoire
ou en pied de mât pages 23-24



POSSIBILITES INCLINAISON/CONFIGURATION

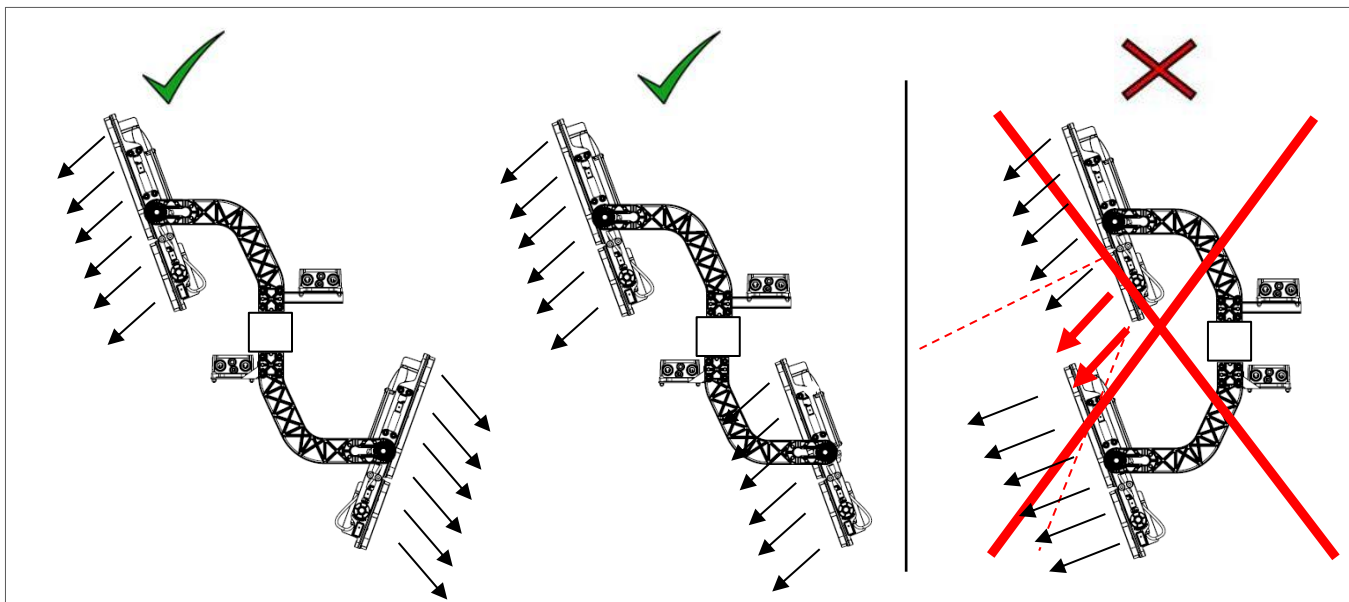
AI (Alimentation Incorporée)

POSITION PROJECTEUR SUR LYRE TYPE FIXATION PROJECTEUR		
	A	B
TYPE 1 P (Porté) INCLINAISON POSSIBLE DE 0° à 70° EN CONTINU		
TYPE 1 S (Suspendu) INCLINAISON POSSIBLE DE 0° à 70° EN CONTINU		
TYPE 2 INCLINAISON POSSIBLE DE 0° à 70° EN CONTINU		

AD (Alimentation Déportée)

POSITION PROJECTEUR SUR LYRE TYPE FIXATION PROJECTEUR		
	A	B
TYPE 1 P (Porté) INCLINAISON POSSIBLE DE 0° à 70° EN CONTINU		
TYPE 1 S (Suspendu) INCLINAISON POSSIBLE DE 0° à 70° EN CONTINU		
TYPE 2 INCLINAISON POSSIBLE DE 0° à 70° EN CONTINU		

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

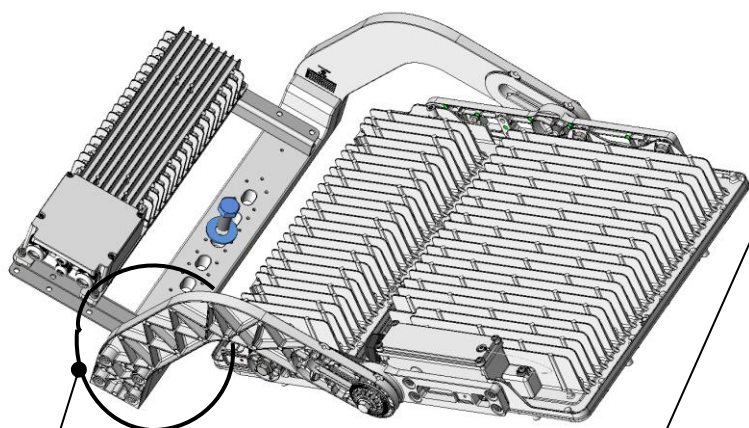


2 fixations sont nécessaires suivant norme EN 60598-2-5
2 fasteners required according to standard EN 60598-2-5

FIXATION

24

30



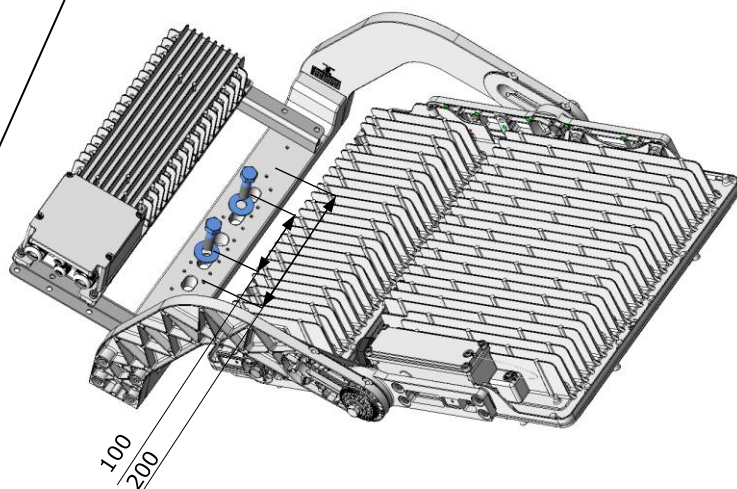
Attacher un filin de sécurité autour du bras de la lyre. **Filin non fourni**

1x Vis M20
100 N.m
+
Rondelle LL20
(Ø60xep.3)

Vis et rondelle non fournies

(Utiliser de la visserie traitée contre la corrosion)

OU



2x Vis M16
65 N.m
+
2x Rondelles LL16
(Ø50xep.3)

Vis et rondelles non fournies

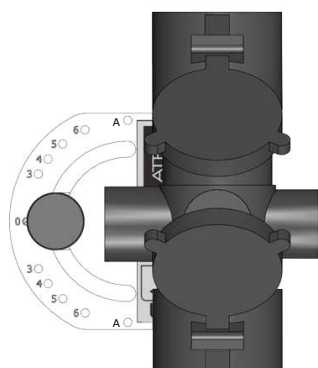
(Utiliser de la visserie traitée contre la corrosion)

REGLAGE ORIENTATION MISE EN PLACE LUNETTE DE VISEE

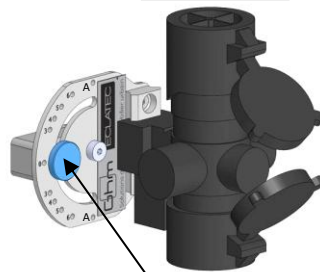
0	3	4	5	6	A
PFI	ASY	ASY	ASY	ASY	PFI
PFM	30	40	50	65	PFM

Lunette
en
position 0

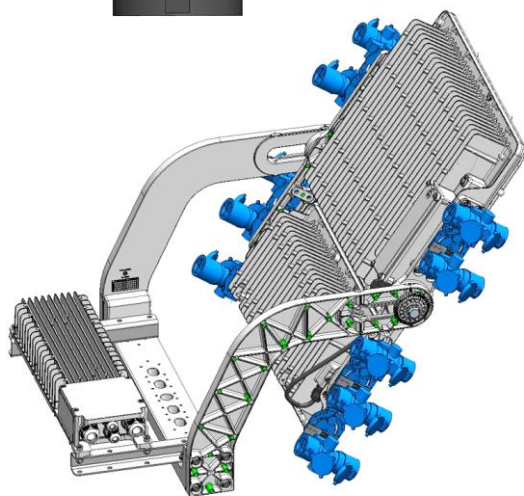
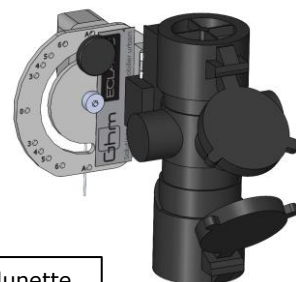
Lunette
en
position A



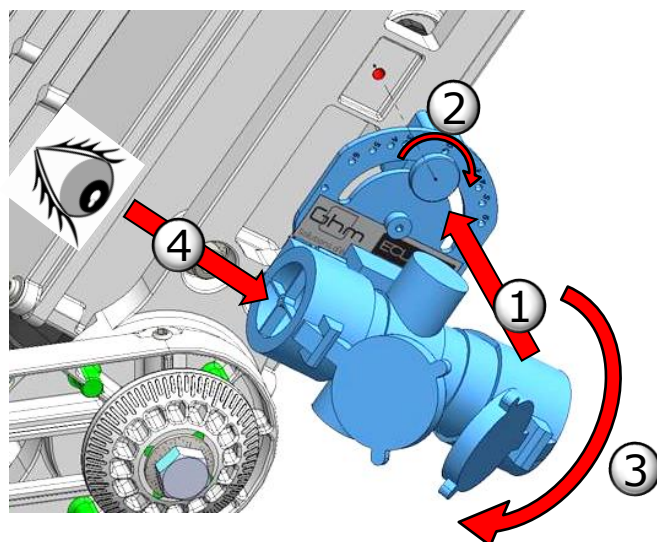
Attacher le filin de sécurité
de la lunette au projecteur



Vis moletée pour fixation de la lunette
sur le projecteur

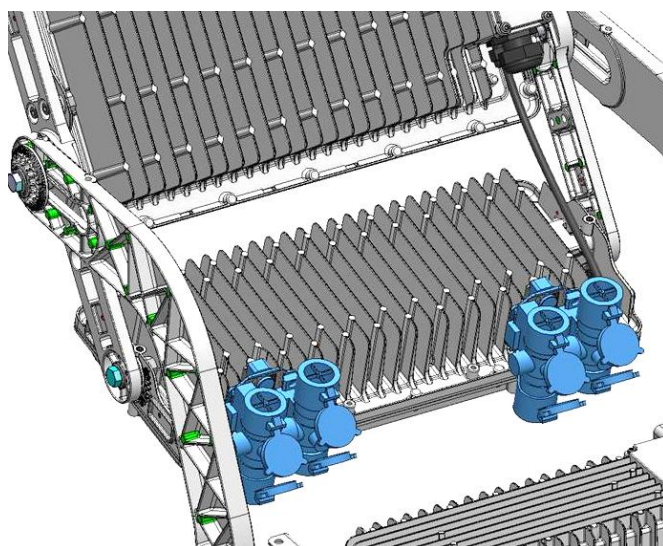


10 positions de la lunette possibles
en fonction de l'installation

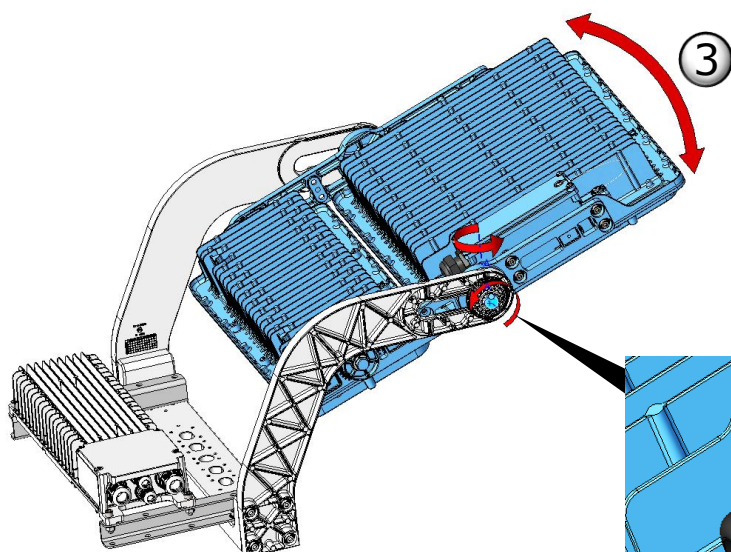


Le réglage de la lunette doit être fonction de l'optique et/ou du plan de réglage.
Quelle que soit la position de la lunette sur le projecteur, le réglage angulaire est
positif vers l'avant du projecteur pour les positions 3, 4, 5, 6 du tableau haut de page

Réglage module 1 PCB si différent
du module 2 PCB.
4 positions possibles de la lunette
en position A.

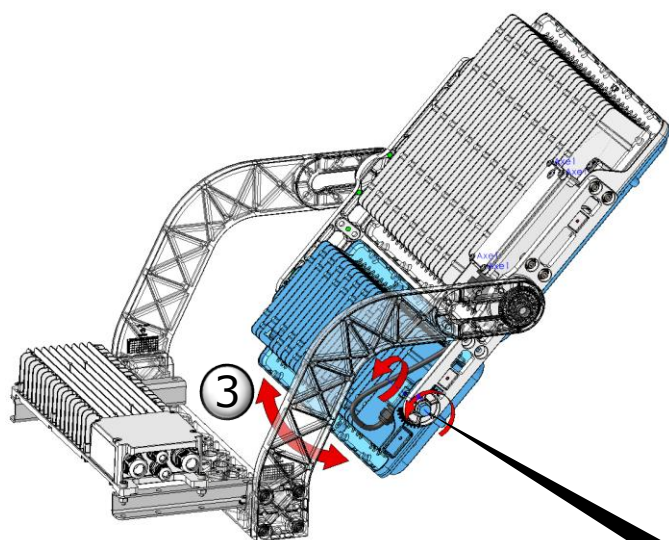
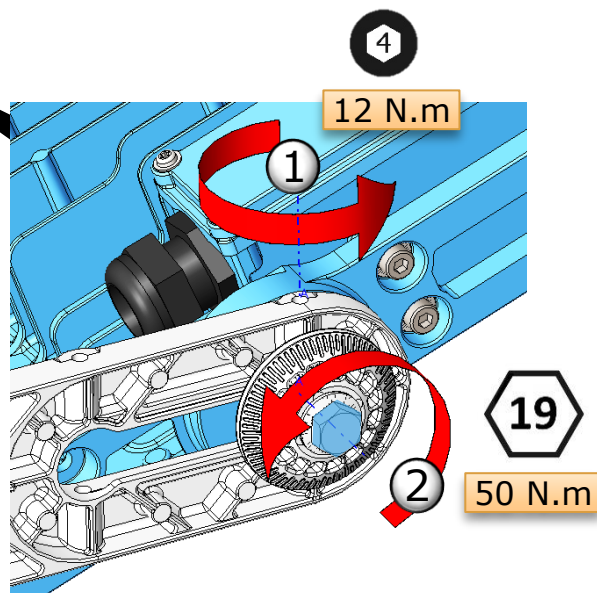


REGLAGES INCLINAISSONS



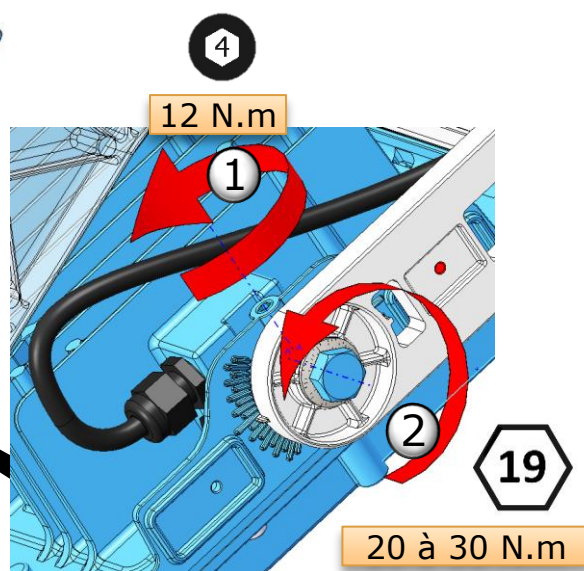
Opérations à faire des deux côtés

- Desserrer les 2 vis STHc
- Desserrer les 2 vis H
- Régler l'inclinaison
- Resserrer les vis STHc et H



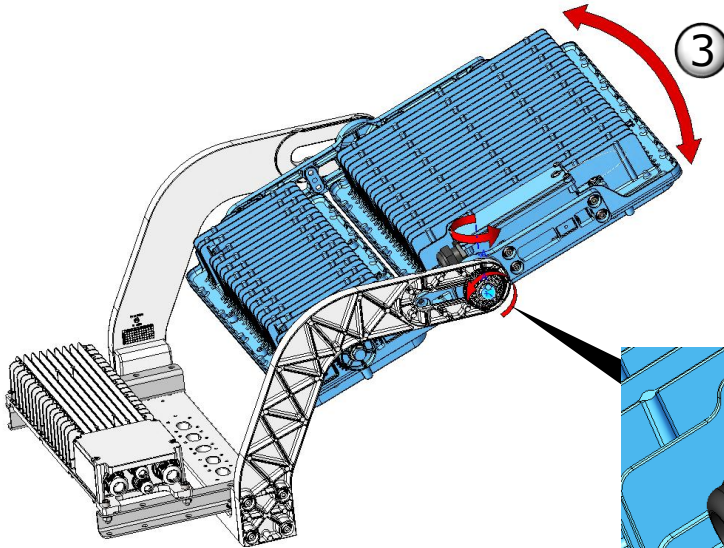
Opérations à faire des deux côtés

- Desserrer les 2 vis STHc
- Desserrer les 2 vis H
- Régler l'inclinaison
- Resserrer les vis STHc et H



PASSAGE POSITION A VERS B

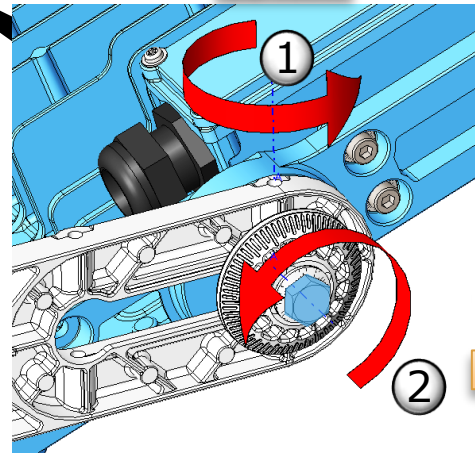
1



Opérations à faire des deux côtés

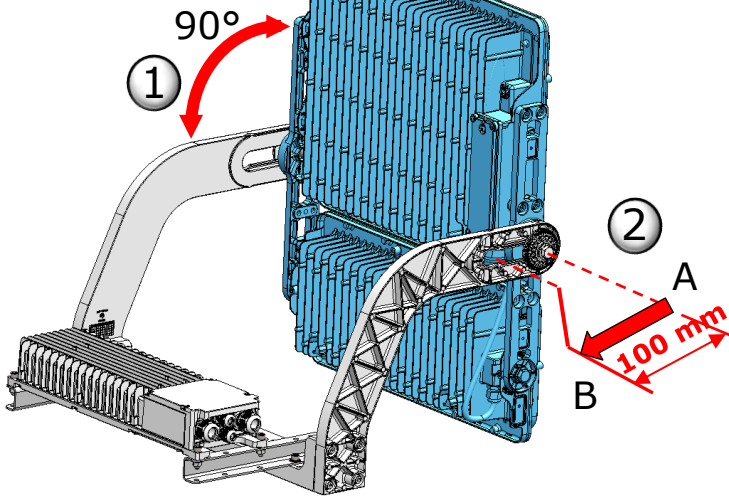
- Dévisser et déposer les 2 vis STHc
- Desserrer les 2 vis H

4
12 N.m



19
50 N.m

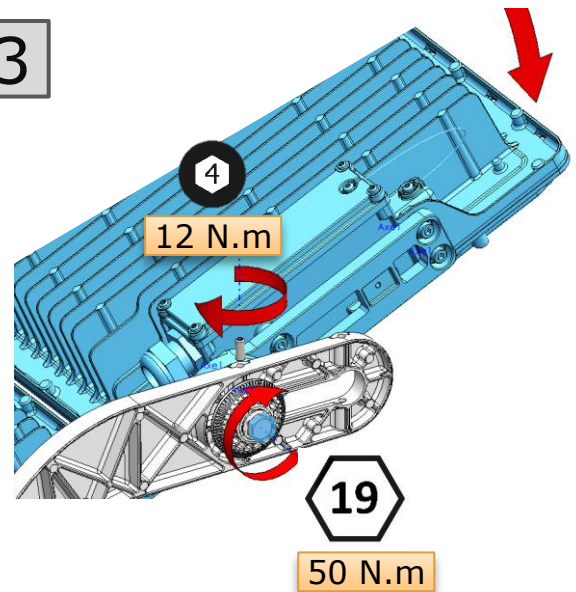
2



Opérations à faire des deux côtés

- Positionner les modules à 90°
- Décaler les modules de A vers B

3



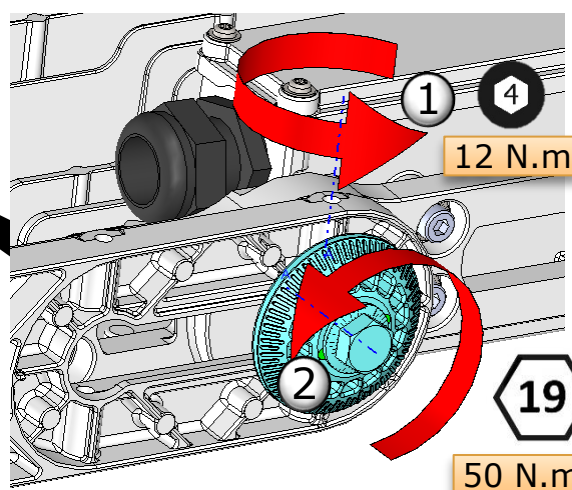
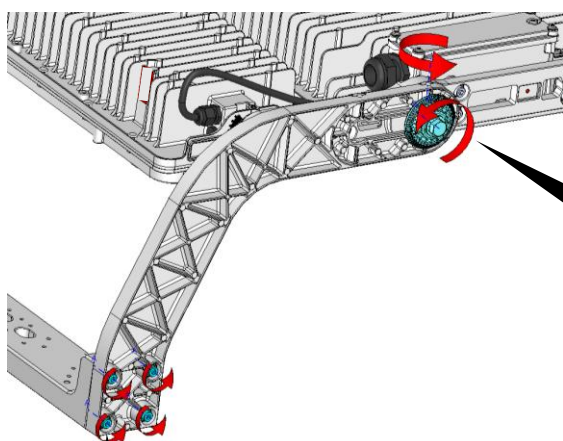
19
50 N.m

Opérations à faire des deux côtés

- Pivoter les modules à l'angle désiré
- Visser les 2 vis STHc les Décaler
- Resserrer les 2 Vis H

RETOURNEMENT LYRE POSITION TYPE 1 A TYPE 2

1

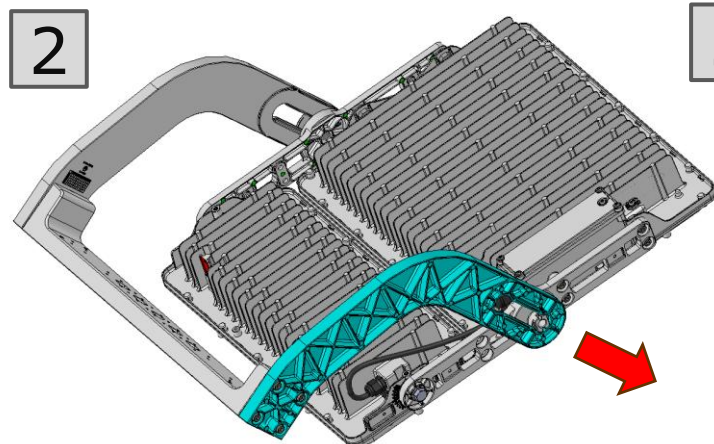
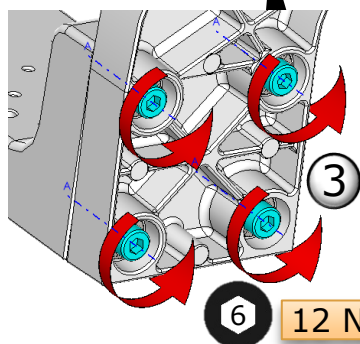


Opérations à faire des 2 côtés:

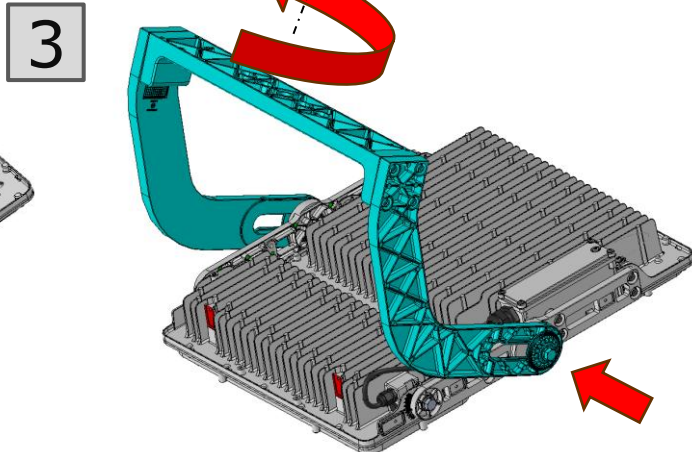
- Dévisser les 2 vis STHc M8 de 3 tours
- Déposer les 2 vis HM12 + rondelles
- Déposer les 2 brides alu

Opération à faire des 2 côtés:

- Dévisser les 4 vis CHc M8 de 4 tours



Ecarter le bras de lyre pour dégager la lyre des 2 axes

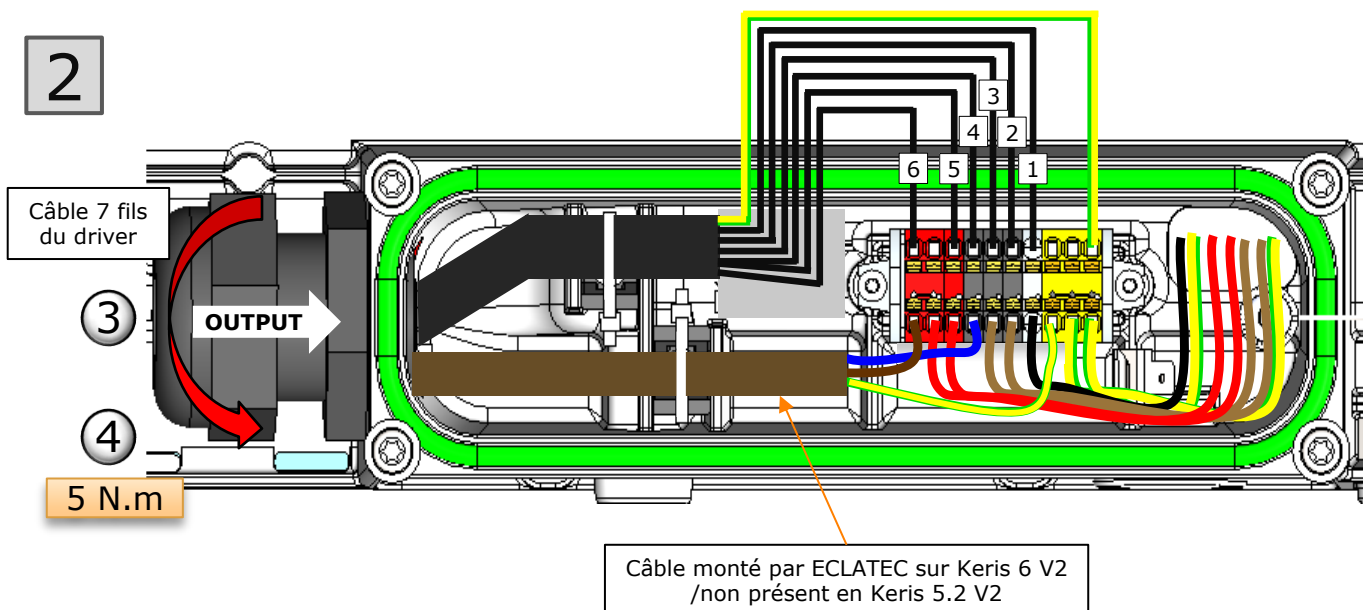
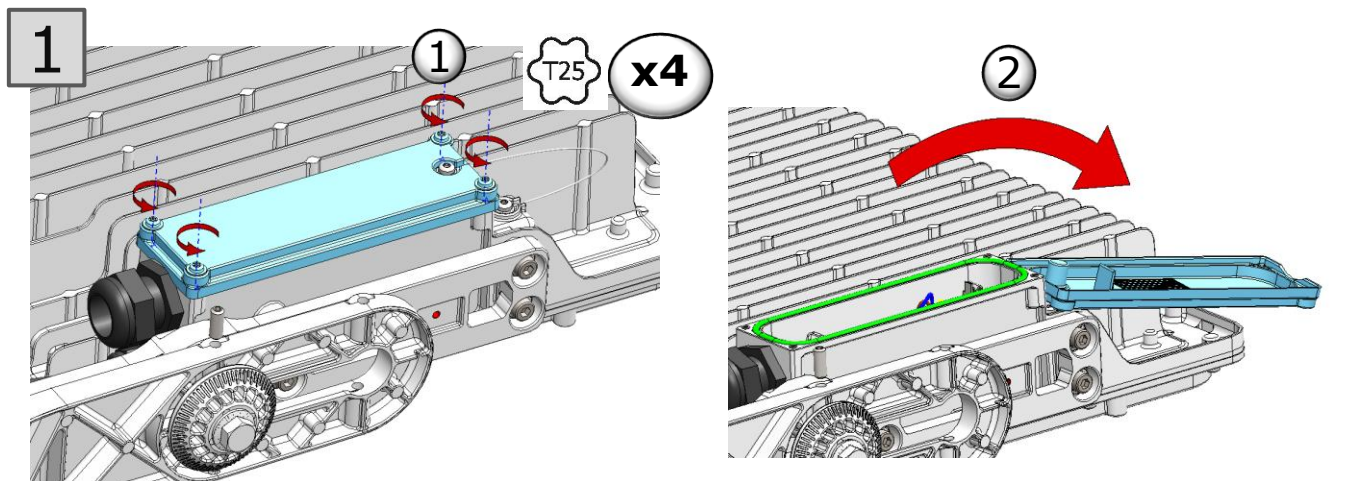


- Pivoter la lyre de 180°
- Ecarter le bras pour la réengager sur les 2 axes
- Reposer les 2 brides alu les rondelles et les vis
- **Serrer les 2 vis HM12 au couple**
- **Serrer les 4 vis CHc M8 au couple**

(Voir opérations 1 à l'inverse)



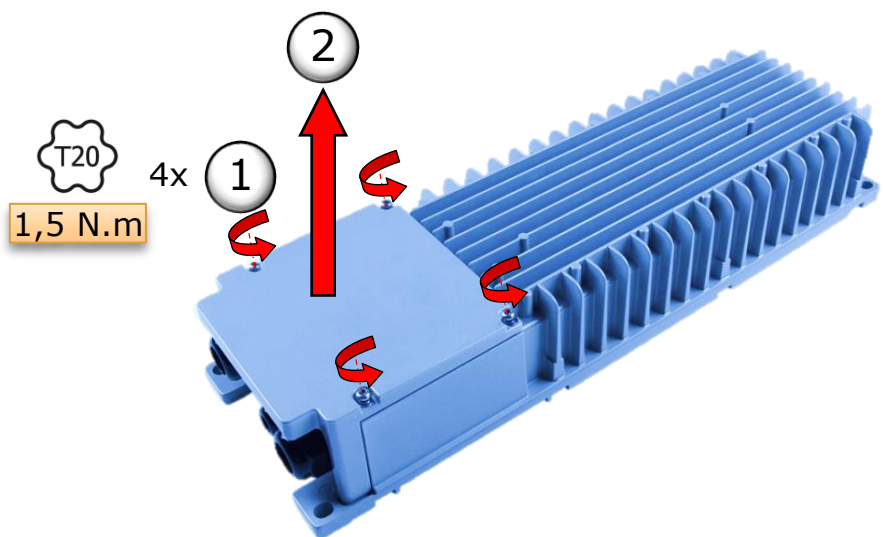
CABLAGE



La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

Le driver répond au standard D4i
avec le bus d'alimentation DALI activé.

RACCORDEMENT AU DRIVER

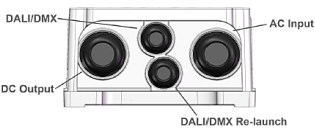


Alimentation 1800 W
Pour KERIS 6 V2

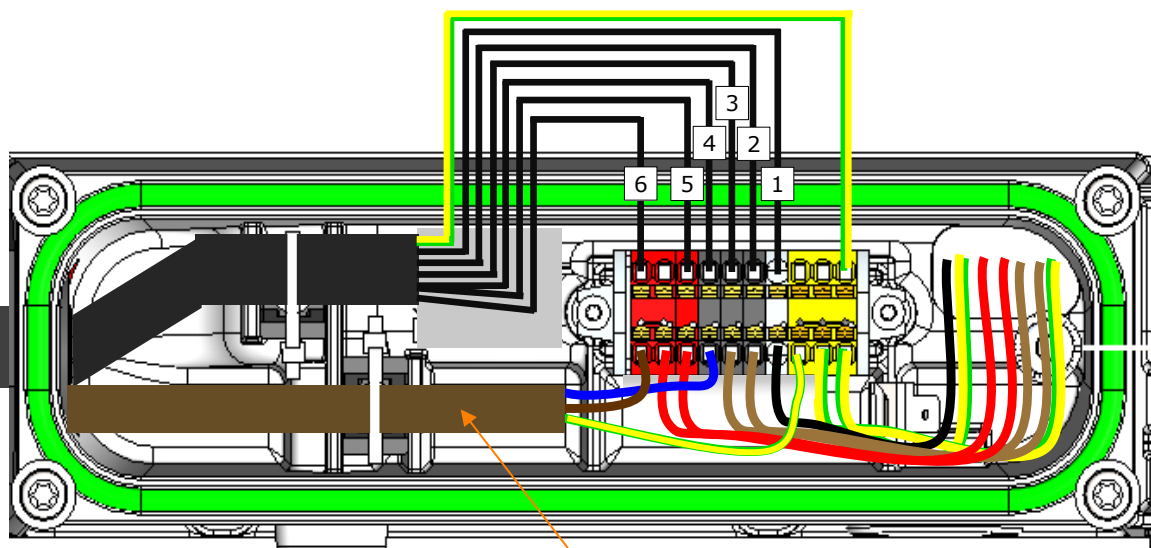


Connection	Cable Gland	Torque (N•m)	Cable Diameter (mm)	Cable AWG	Cable Section (mm²)	Strip Length (mm)
AC Input	M25	5.5	13.7-18.4	16-14	1.5-2.5	9-10
DC Output	M25	5.5	13.7-18.4	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	

Alimentation 1200 W
Pour KERIS 5.2 V2

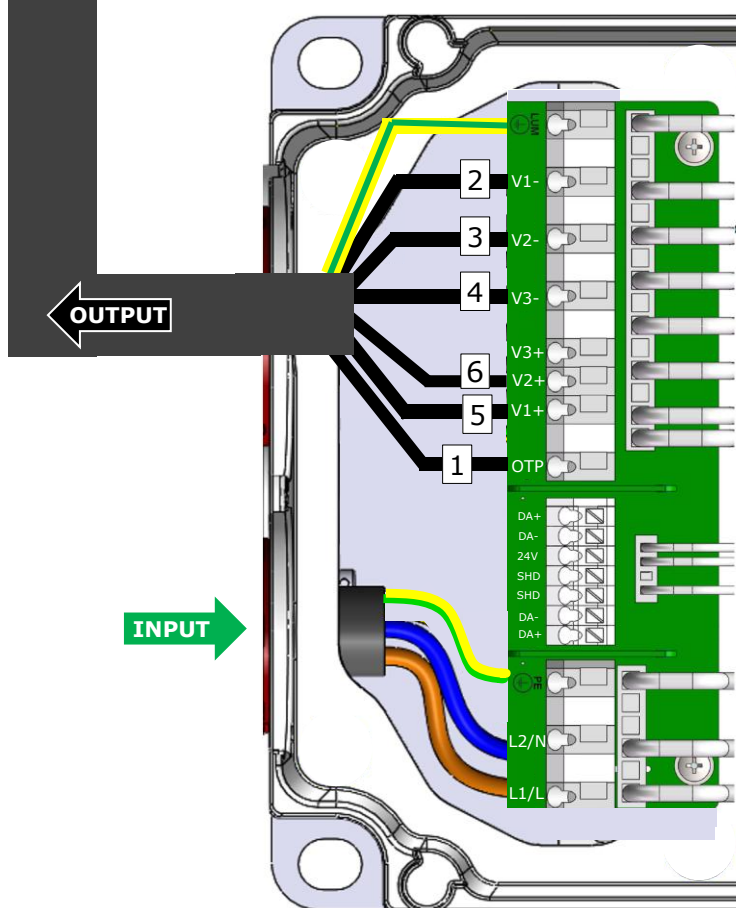


Connection	Cable Gland	Torque (N•m)	Cable Diameter (mm)	Cable AWG	Cable Section (mm²)	Strip Length (mm)
AC Input	M25	5.5	9.9-14.7	16-14	1.5-2.5	9-10
DC Output	M25	5.5	9.9-14.7	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	



Câble monté par ECLATEC sur Keris 6 V2
/non présent en Keris 5.2 V2

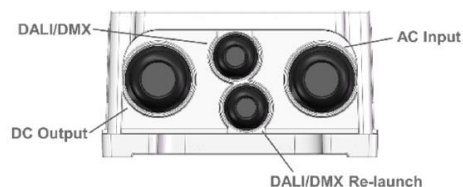
ALIMENTATION 1800 W



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

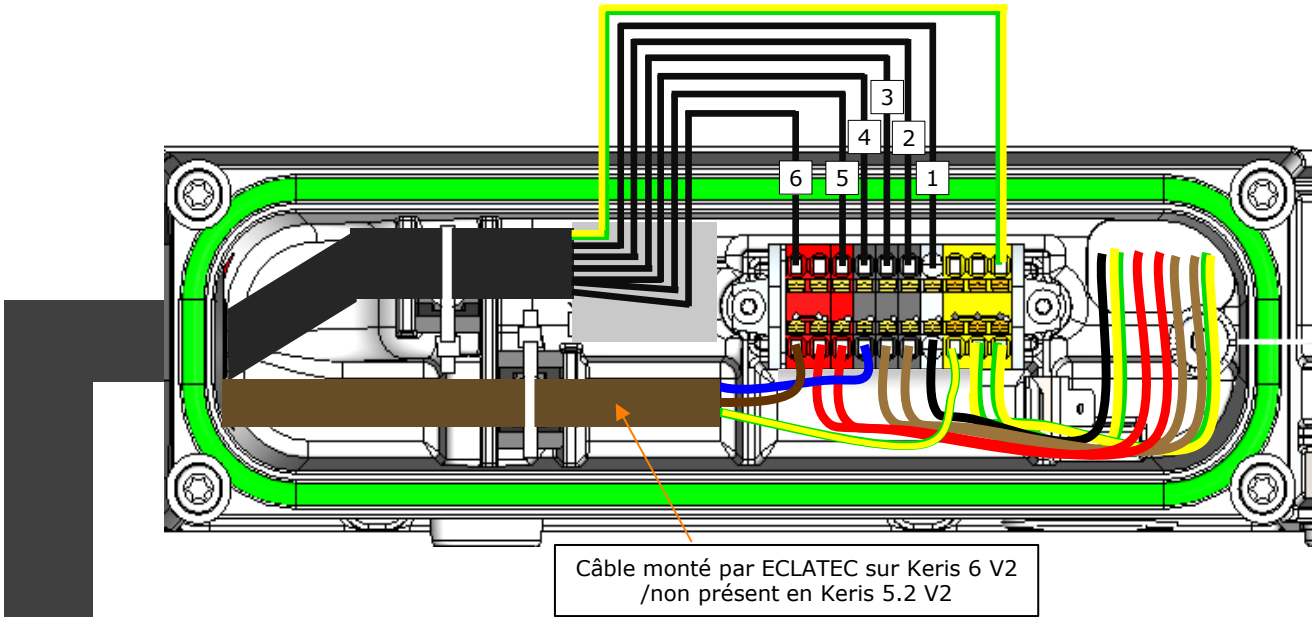
Avec du câble 7G1,5 connecter le fil « 6 » à la borne V2+ qui est reliée en interne à la borne V3+.

Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)

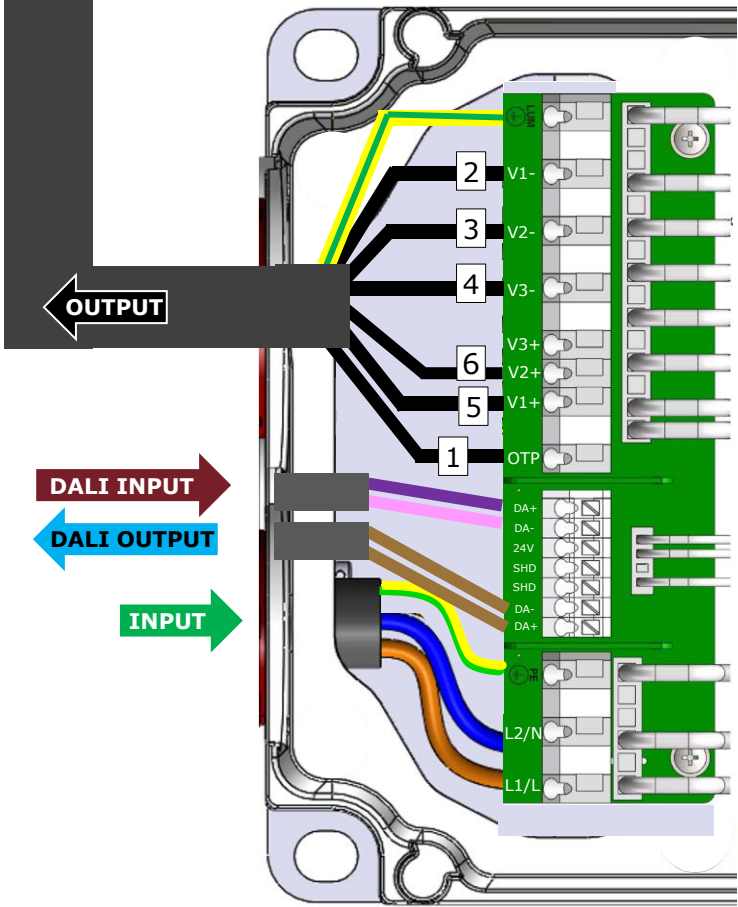


Connection	Presse étoupe	Couple serrage N.m	Diamètre câble mm	Câble AWG	Section Câble mm	Longueur dénudage mm
AC Input	M25	5.5	13.7-18.4	16-14	1.5-2.5	9-10
DC Output	M25	5.5	13.7-18.4	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	

CABLAGE D'ALIMENTATION AVEC PROTOCOLE DALI



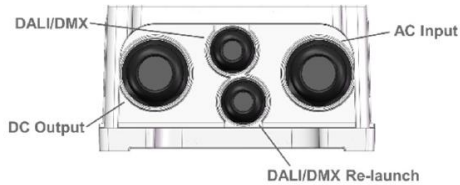
ALIMENTATION 1800 W



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

Avec du câble 7G1,5 connecter le fil « 6 » à la borne V2+ qui est reliée en interne à la borne V3+.

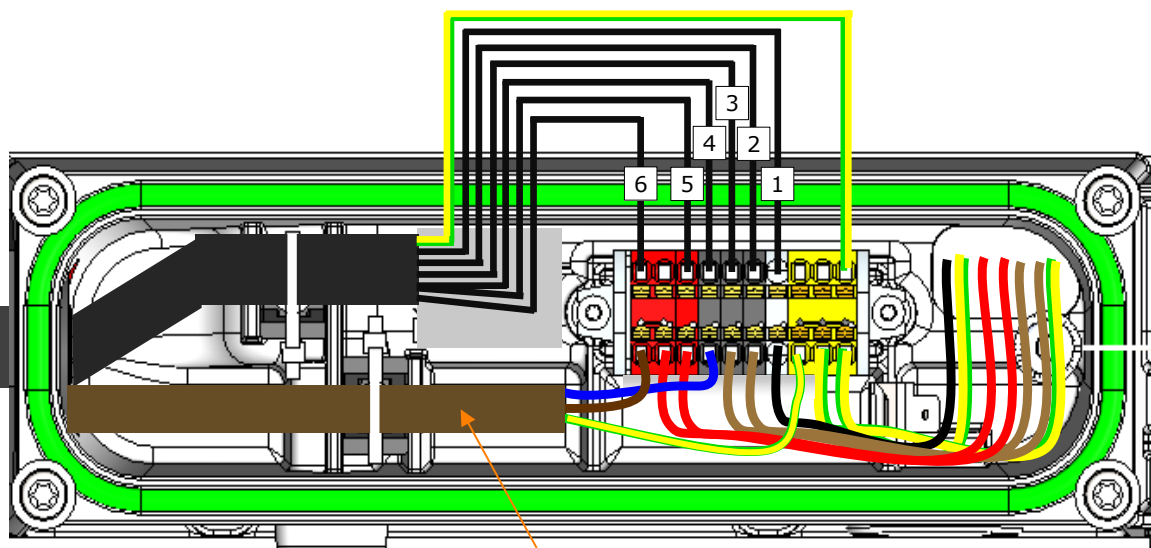
Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)



Connection	Presse étoupe	Couple serrage N.m	Diamètre câble mm	Câble AWG	Section Câble mm	Longueur dénudage mm
AC Input	M25	5.5	13.7-18.4	16-14	1.5-2.5	9-10
DC Output	M25	5.5	13.7-18.4	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	

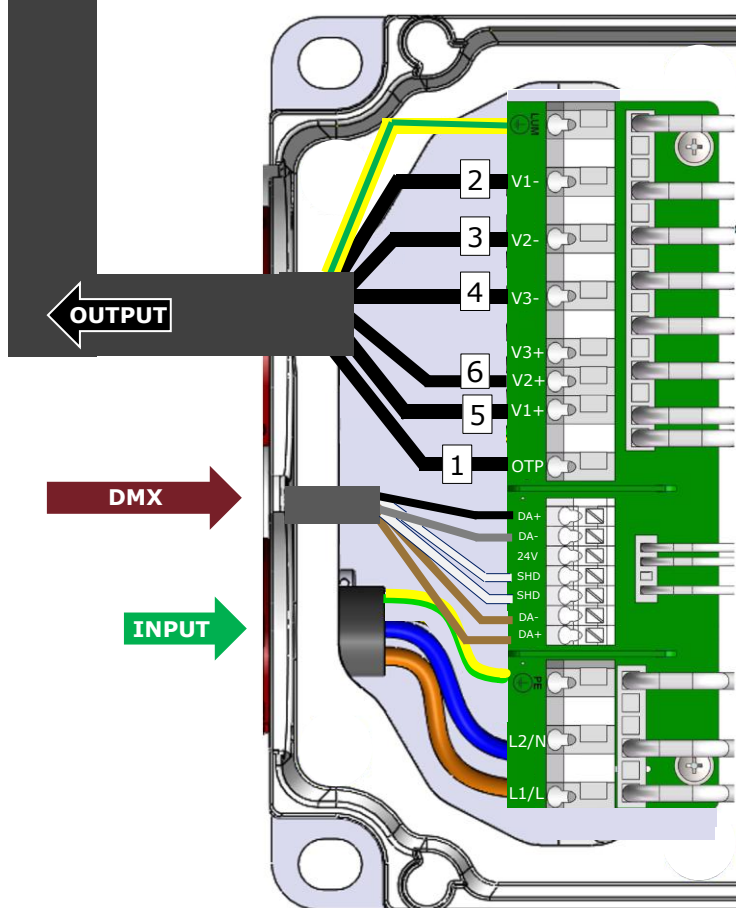
La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

CABLAGE D'ALIMENTATION AVEC PROTOCOLE DMX



Câble monté par ECLATEC sur Keris 6 V2
/non présent en Keris 5.2 V2

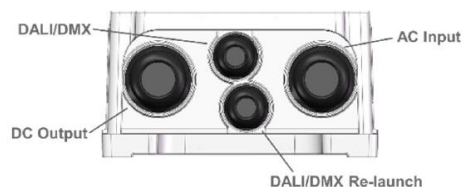
ALIMENTATION 1800 W



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

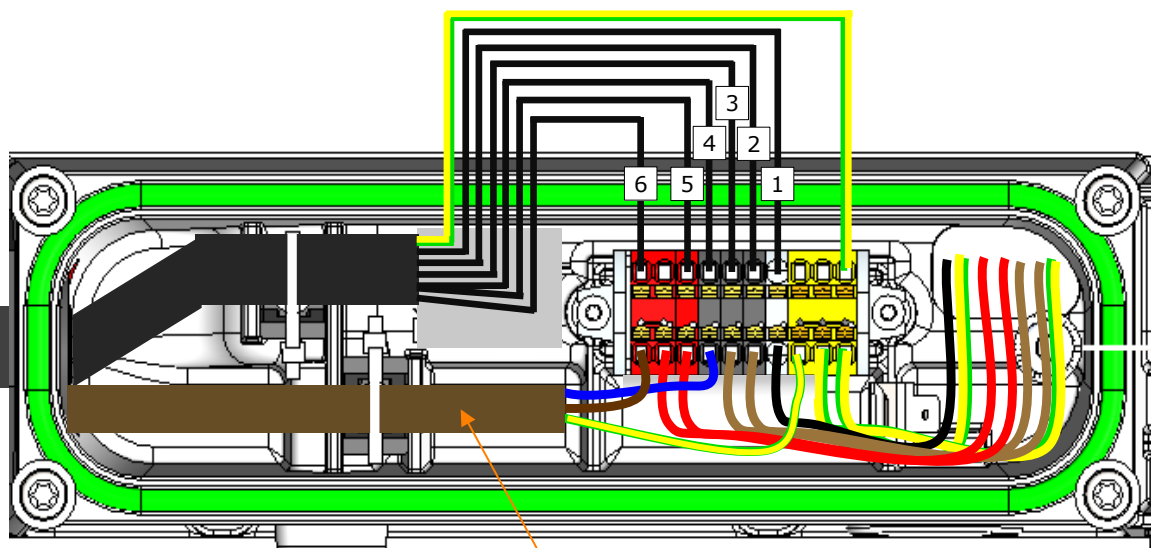
Avec du câble 7G1,5 connecter le fil « 6 » à la borne V2+ qui est reliée en interne à la borne V3+.

Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)



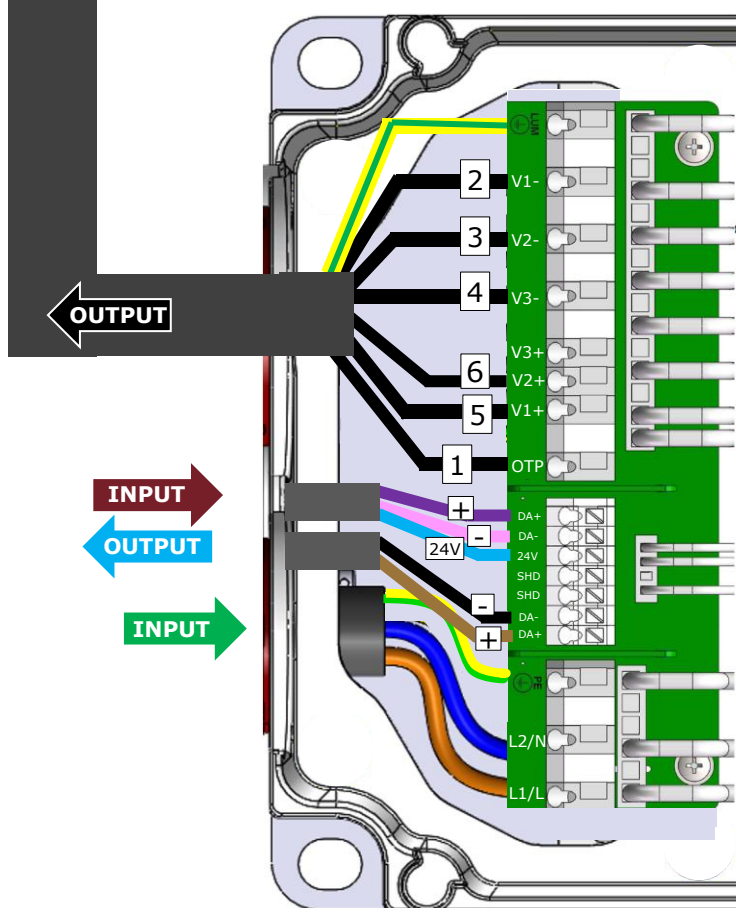
Connection	Presse étoupe	Couple serrage N.m	Diamètre câble mm	Câble AWG	Section Câble mm	Longueur dénudage mm
AC Input	M25	5.5	13.7-18.4	16-14	1.5-2.5	9-10
DC Output	M25	5.5	13.7-18.4	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	

CABLAGE D'ALIMENTATION AVEC PROTOCOLE D4i



Câble monté par ECLATEC sur Keris 6 V2
/non présent en Keris 5.2 V2

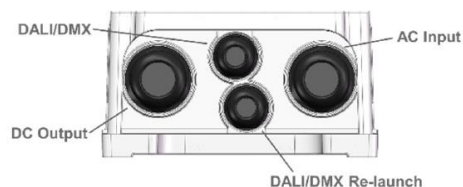
ALIMENTATION 1800 W



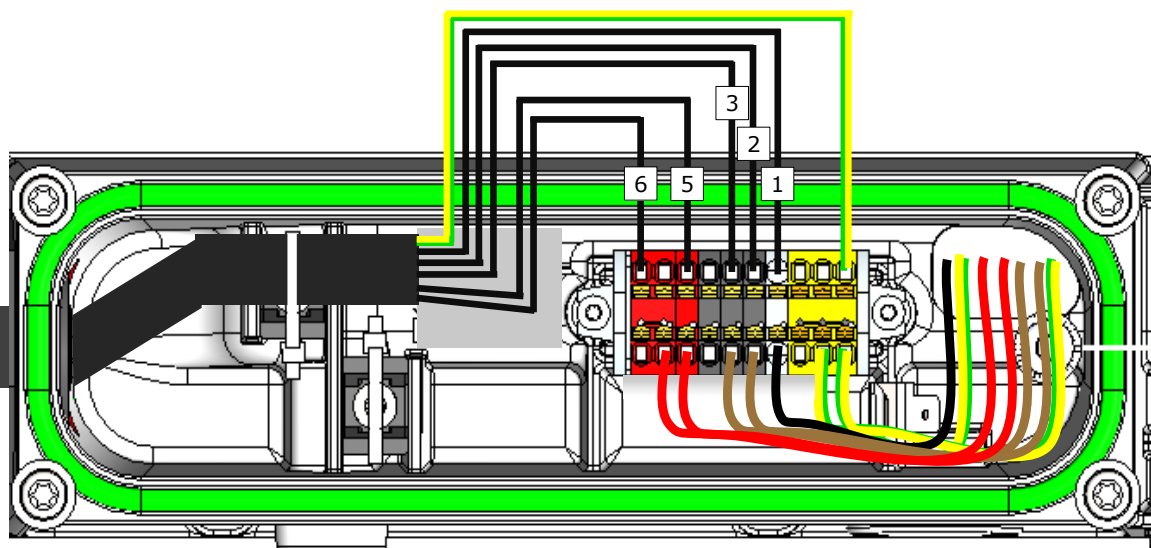
CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

Avec du câble 7G1,5 connecter le fil « 6 » à la borne V2+ qui est reliée en interne à la borne V3+.

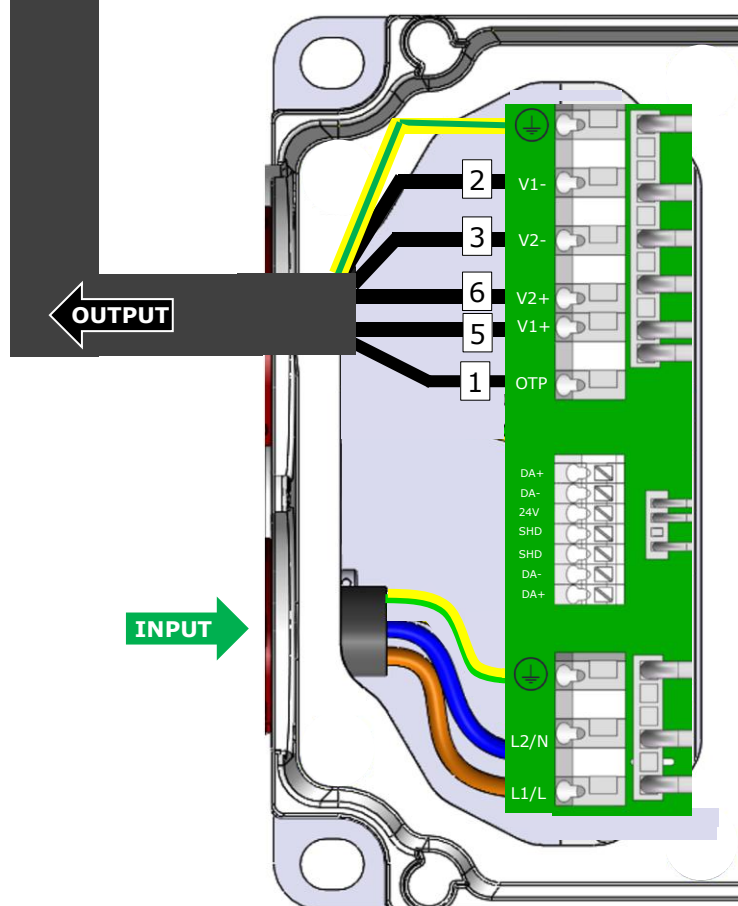
Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)



Connection	Presse étoupe	Couple serrage N.m	Diamètre câble mm	Câble AWG	Section Câble mm	Longueur dénudage mm
AC Input	M25	5.5	13.7-18.4	16-14	1.5-2.5	9-10
DC Output	M25	5.5	13.7-18.4	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2.5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	



ALIMENTATION 1200 W

**CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR**

Avec du câble 7G1,5 connecter le fil « 6 » à la borne V2+ qui est reliée en interne à la borne V3+.

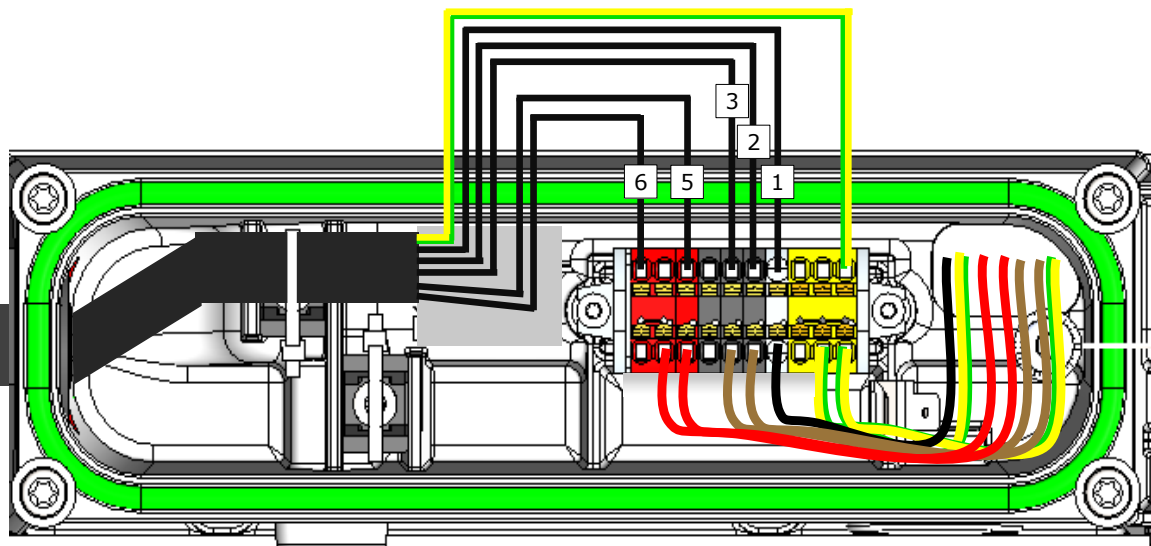
Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)



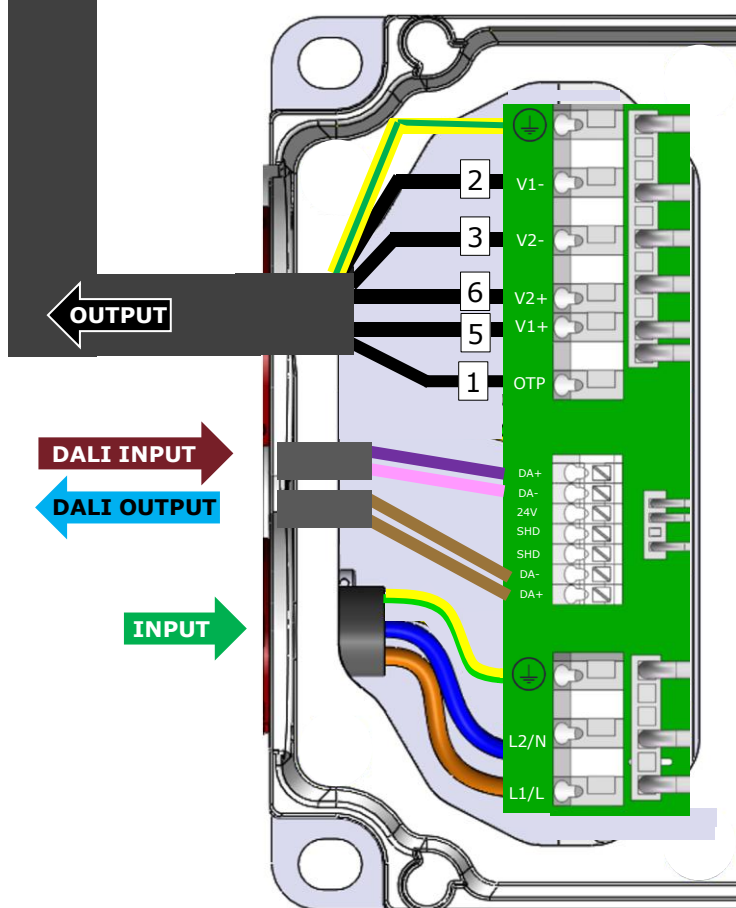
Connection	Presse étoupe	Couple serrage N.m	Diamètre câble mm	Câble AWG	Section Câble mm	Longueur dénudage mm
AC Input	M25	5,5	9.9-14.7	16-14	1.5-2.5	9-10
DC Output	M25	5,5	9.9-14.7	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2,5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2,5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	

4b

CABLAGE D'ALIMENTATION KERIS 5.2 V2 AVEC PROTOCOLE DALI



ALIMENTATION 1200 W



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

Avec du câble 7G1,5 connecter le fil « 6 » à la borne V2+ qui est reliée en interne à la borne V3+.

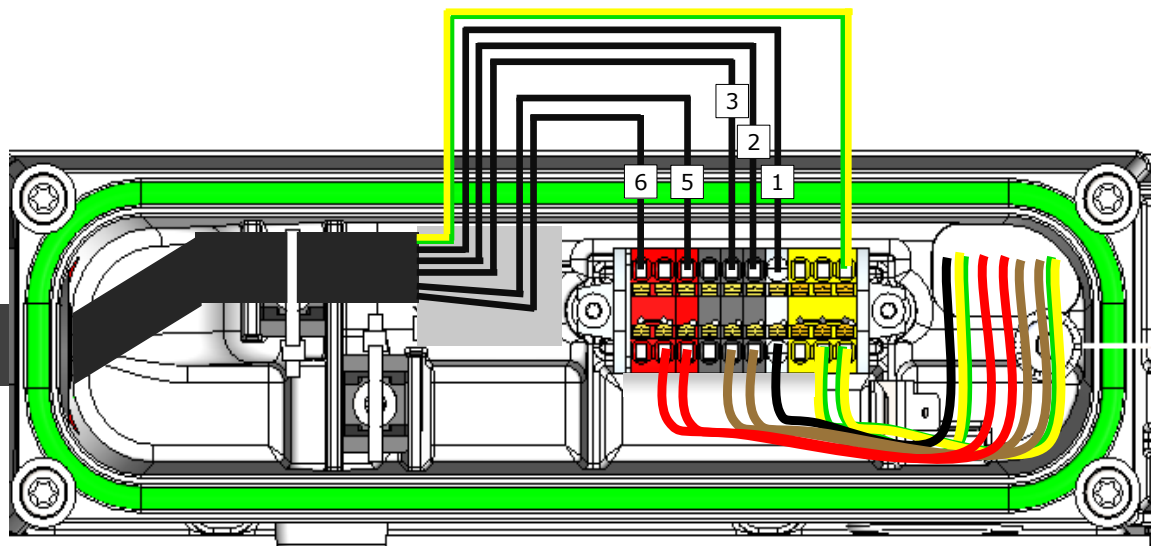
Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)



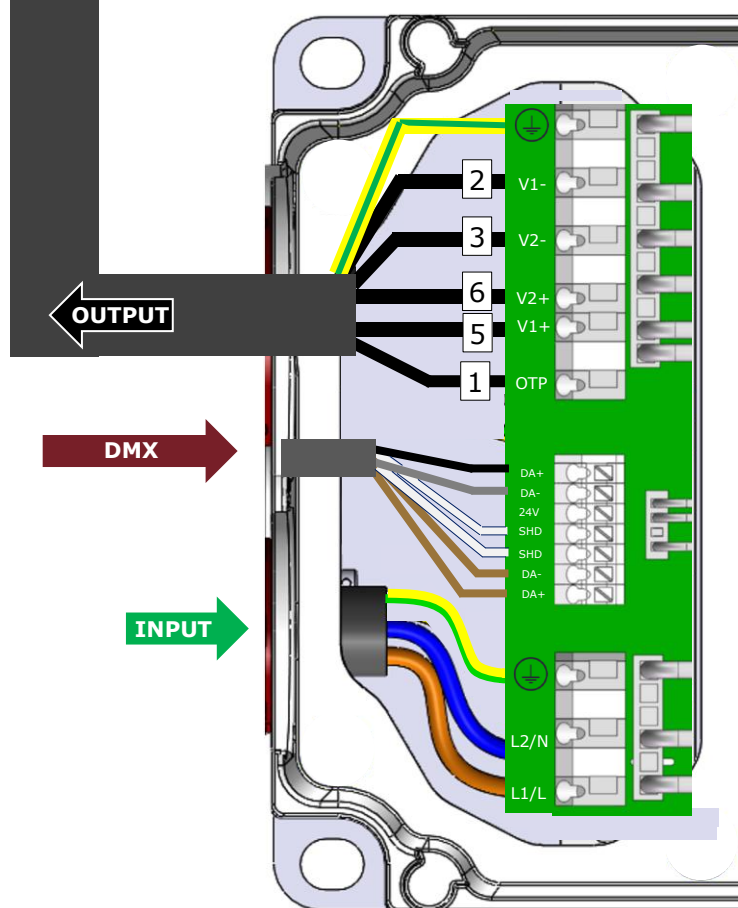
Connection	Presse étoupe	Couple serrage N.m	Diamètre câble mm	Câble AWG	Section Câble mm	Longueur dénudage mm
AC Input	M25	5,5	9,9-14,7	16-14	1,5-2,5	9-10
DC Output	M25	5,5	9,9-14,7	18-14	1,0-2,5	
DALI/DMX	M16	2,5	6,5-10	18-16	0,75-1,5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2,5	6,5-10	18-16	0,75-1,5	

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

CABLAGE D'ALIMENTATION KERIS 5.2 V2 AVEC PROTOCOLE DMX



ALIMENTATION 1200 W



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

Avec du câble 7G1,5 connecter le fil « 6 » à la borne V2+ qui est reliée en interne à la borne V3+.

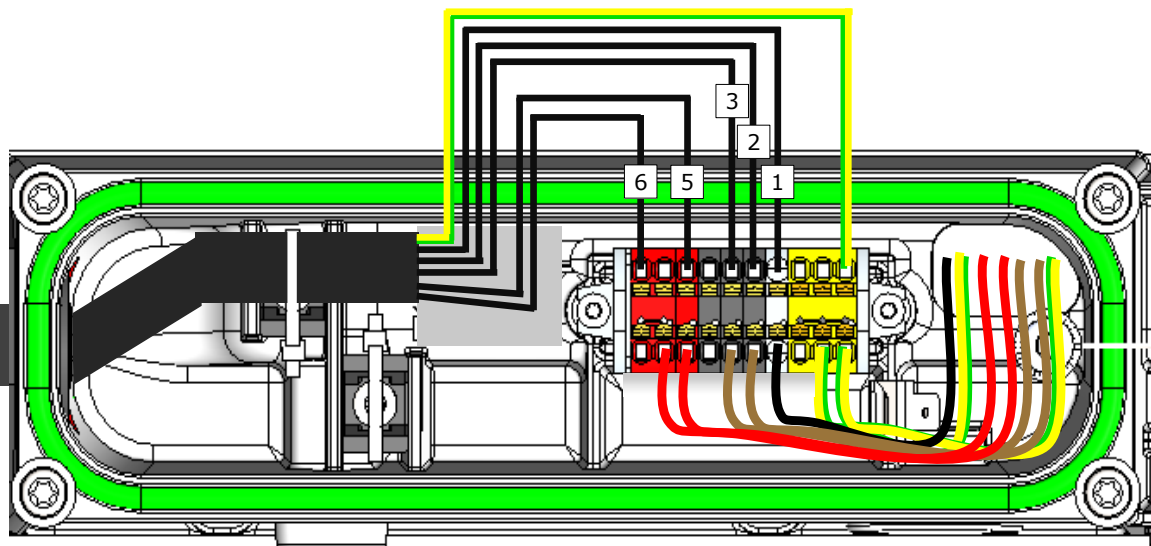
Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)



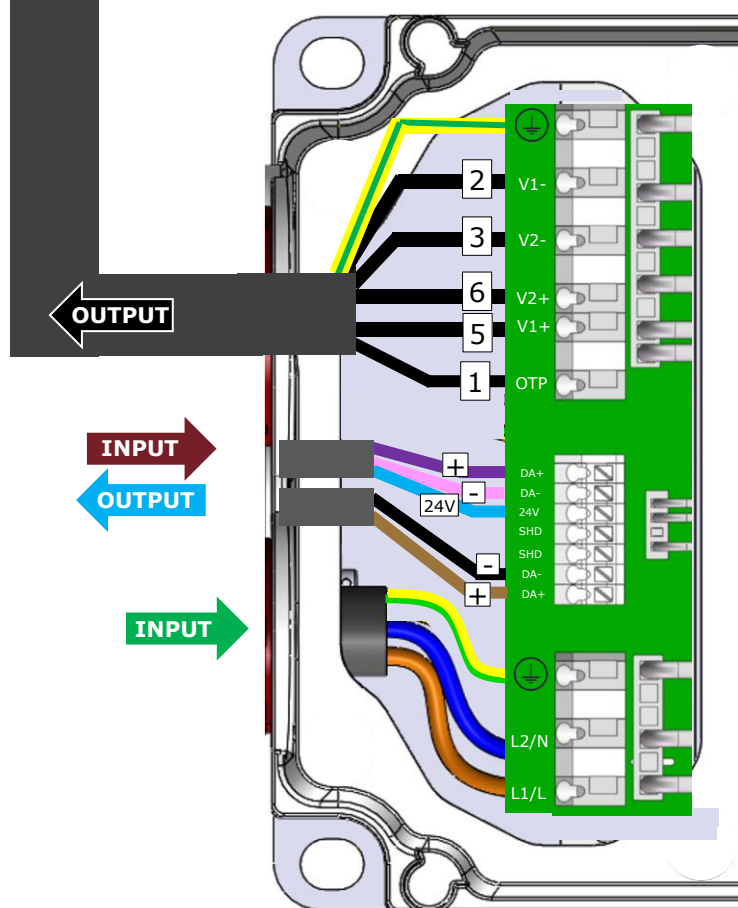
Connection	Presse étoupe	Couple serrage N.m	Diamètre câble mm	Câble AWG	Section Câble mm	Longueur dénudage mm
AC Input	M25	5,5	9.9-14.7	16-14	1.5-2.5	9-10
DC Output	M25	5,5	9.9-14.7	18-14	1.0-2.5	
DALI/DMX	M16	2,5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2,5	6.5-10	18-16	0.75-1.5	

4d

CABLAGE D'ALIMENTATION KERIS 5.2 V2 AVEC PROTOCOLE D4i



ALIMENTATION 1200 W



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

Avec du câble 7G1,5 connecter le fil « 6 » à la borne V2+ qui est reliée en interne à la borne V3+.

Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)



Connection	Presse étoupe	Couple serrage N.m	Diamètre câble mm	Câble AWG	Section Câble mm	Longueur dénudage mm
AC Input	M25	5,5	9,9-14,7	16-14	1,5-2,5	9-10
DC Output	M25	5,5	9,9-14,7	18-14	1,0-2,5	
DALI/DMX	M16	2,5	6,5-10	18-16	0,75-1,5	
DALI/DMX Re-launch	M16	2,5	6,5-10	18-16	0,75-1,5	

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

Schéma de câblage avec alimentation intégrée aux projecteurs:

Alimentation secteur 230 V ou 400 V
 Ø Câble max : 17 mm
 Ø Câble min : 10 mm
 Section : 4 mm² max

Câbles non fournis
 par ECLATEC

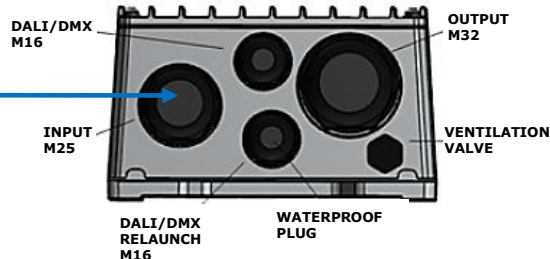
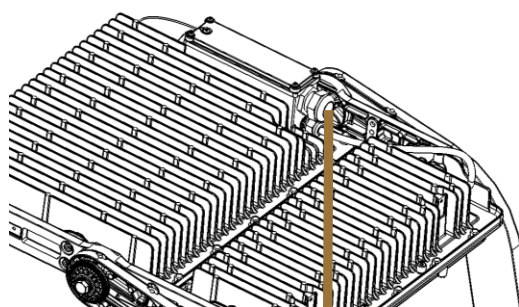


Schéma de câblage avec alimentation déportée :



Câbles non fournis
 par ECLATEC

Alimentation secteur 230 V ou 400 V
 Ø Câble max : 17 mm
 Ø Câble min : 10 mm
 Section : 4 mm² max

KERIS 5.2
 Section : 6*2,5 mm² max
 Longueur Max : 200 m en 6*2,5 mm²
 Longueur Max : 100 m en 6*1,5 mm²
 Ø Câble max : 21 mm
 Ø Câble min : 11 mm
 6 fils :
 Fil 1 : NTC PCB
 Fil 2 : -1 LED
 Fil 3 : -2 LED
 Fil 4 : +1 LED
 Fil 5 : +2 LED
 V/J : terre

KERIS 6
 Section : 7*2,5 mm² max
 Longueur Max : 200 m en 7*2,5 mm²
 Longueur Max : 100 m en 7*1,5 mm²
 Ø Câble max : 21 mm
 Ø Câble min : 11 mm
 7 fils :
 Fil 1 : NTC PCB
 Fil 2 : -1 LED
 Fil 3 : -2 LED
 Fil 4 : -3 LED
 Fil 5 : +1 LED
 Fil 6 : +2 & 3+ LED
 V/J : terre

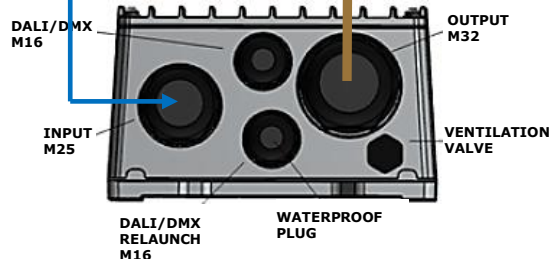
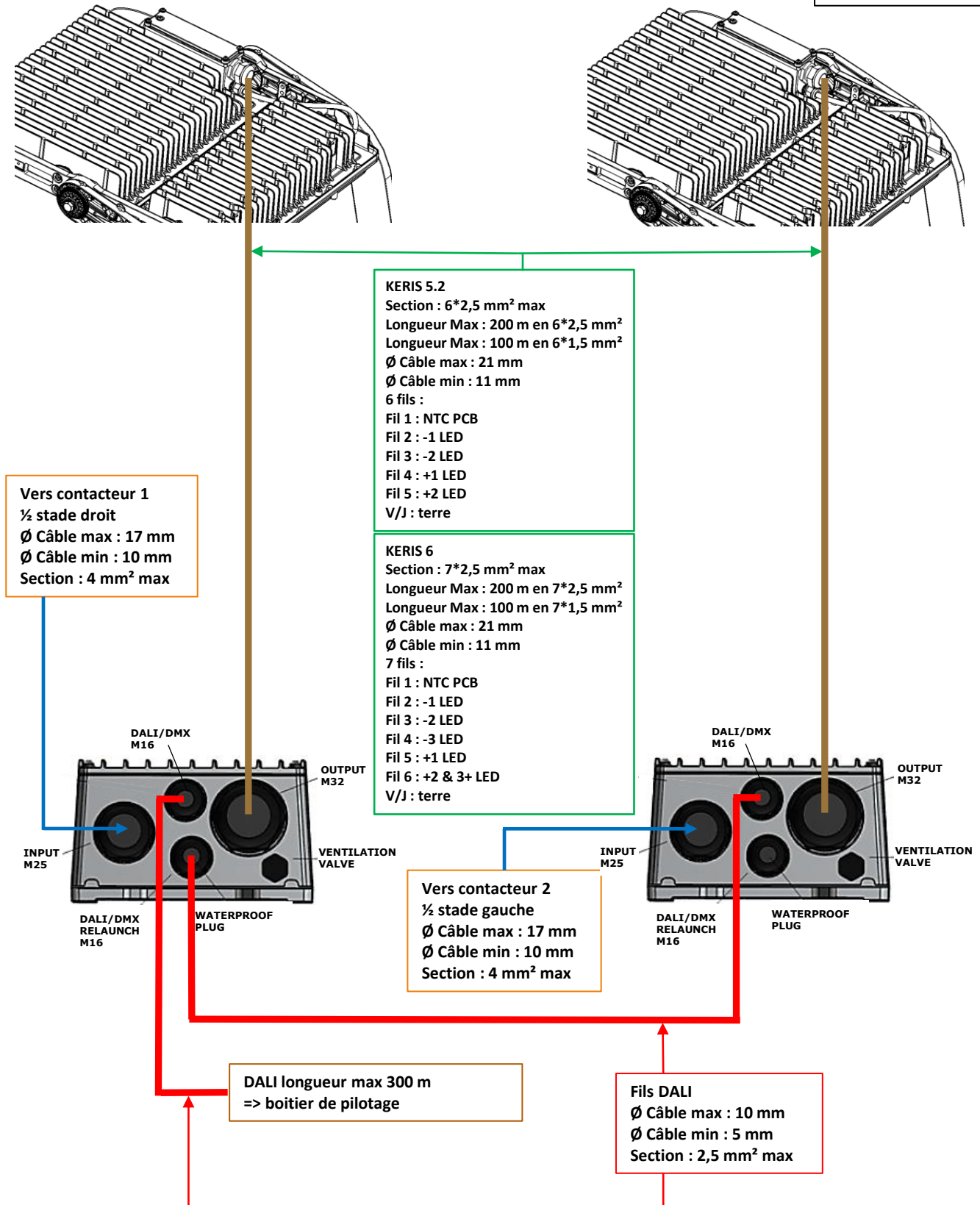


Schéma de câblage avec alimentations déportées en version DALI

et Boîtier de pilotage ECLATEC :

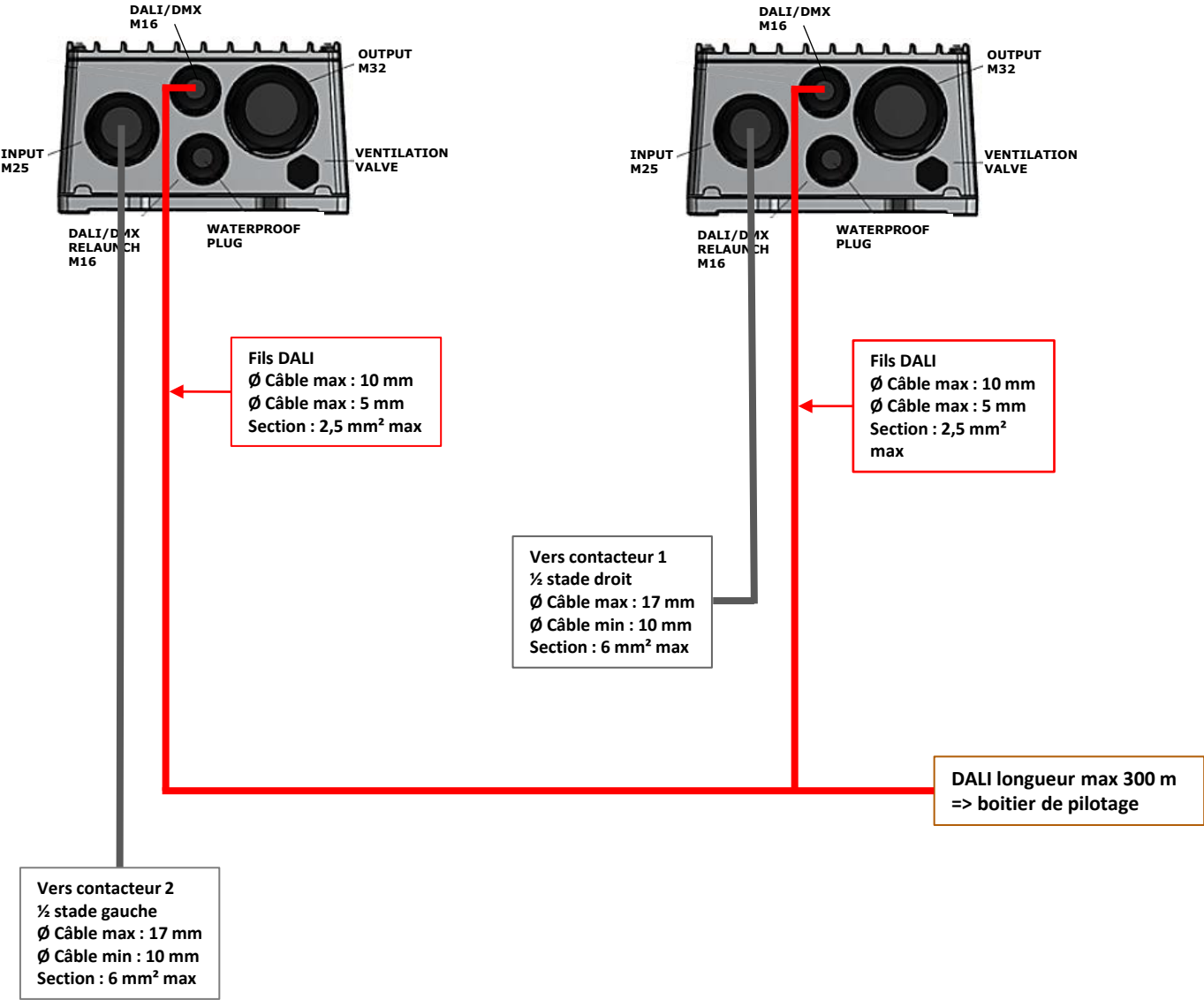
Câbles non fournis
par ECLATEC



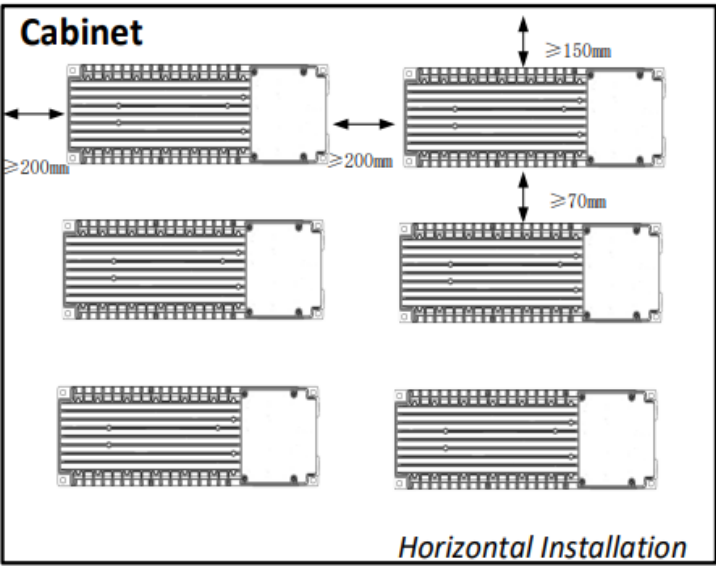
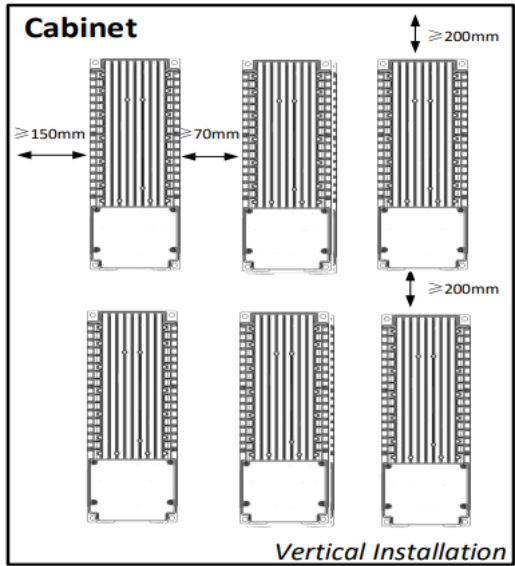
La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

Schéma de câblage avec alimentations intégrées aux projecteurs en version DALI
et
Boîtier de pilotage ECLATEC :

Câbles non fournis
par ECLATEC

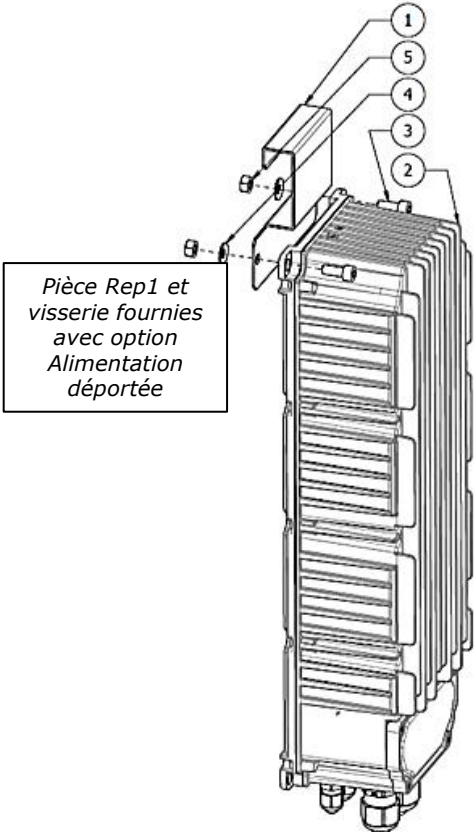
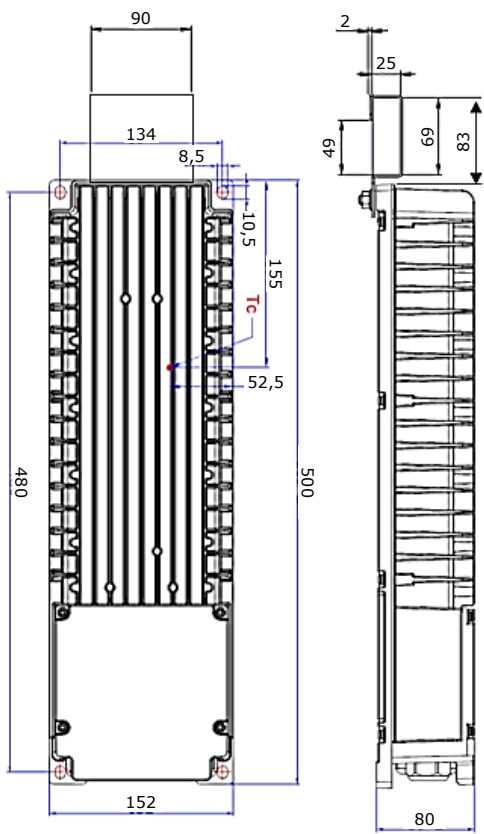


INSTALLATION DES ALIMENTATIONS EN ARMOIRE



La distance entre les pilotes et les parois latérales est recommandée comme indiqué sur le dessin. Faire les tests thermiques dans des conditions réelles d'installation et d'application et de garantir que la température de son boîtier est inférieure à 80°C garantie Tc. Il est suggéré de sélectionner une enceinte d'armoire peinte avec un rapport de réflectance élevé pour réduire la chaleur radiante solaire.

INSTALLATION EN PIED DE MAT



5	2	ECROU H8 INOX	8331160100		
4	2	RONDELLE CONTACT 8 INOX	8321561100		INOX
3	2	CHC MBx20-20 INOX	8311662000		
2	1	ALIMENTATION			
1	1	SPL PIED DE MAT KERIS 5-6	7770020010	0686_0066	
REP	QTE	DESIGNATION	CODE	PLAN	DIVERS

La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

COURANT D'APPEL

NFS-1K8TxxxBC

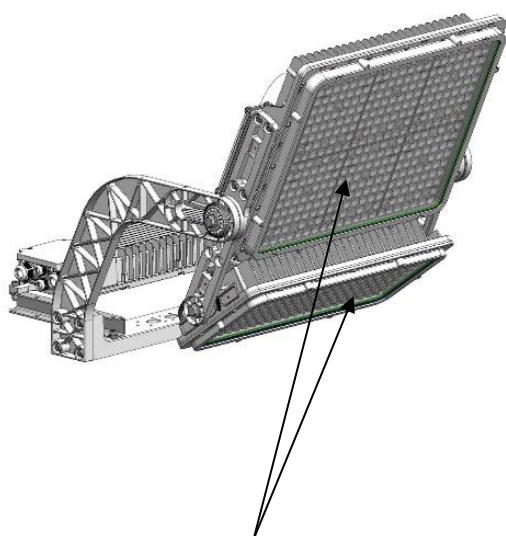
MCB	Tripping Curves	B	B	B	B	C	C	C	C
	Rated Current	10A	16A	20A	25A	10A	16A	20A	25A
The Number of LED Driver can be Configured	220Vac	0	1	1	1	0	1	1	2
	277Vac	0	1	1	2	1	1	2	2
	400Vac	0	1+1+1	1+1+1	1+1+1	0	1+1+1	1+1+1	2+2+2
	480Vac	0	1+1+1	1+1+1	2+2+2	1+1+1	1+1+1	2+2+2	2+2+2

NFS-1K2DxxxBC

MCB	Tripping Curves	B	B	B	B	C	C	C	C
	Rated Current	10A	16A	20A	25A	10A	16A	20A	25A
The Number of LED Driver can be Configured	220Vac	1	1	2	2	1	1	2	3
	277Vac	1	2	2	3	1	2	3	3
	400Vac	1+1+1	1+1+1	2+2+2	2+2+2	1+1+1	2+2+2	2+2+2	3+3+3
	480Vac	1+1+1	2+2+2	2+2+2	3+3+3	1+1+1	2+2+2	3+3+3	3+3+3



NETTOYAGE



Nettoyage des pièces en verre.

Supprimer les éléments physiques qui peuvent bloquer et modifier le refroidissement de l'air (ailettes du radiateur).

Fréquence de nettoyage (en fonction du lieu d'installation et de l'environnement).

La pollution peut altérer sensiblement les performances lumineuses des luminaires.

Il est conseillé de nettoyer régulièrement les glaces des modules et de vérifier que les radiateurs ne sont pas obstrués.

Toujours tester l'échantillon avec le nettoyeur et selon la technique choisie avant.

Ne laissez pas de produits de nettoyage sur les pièces en plastique pendant une longue période.

N'appliquez pas de nettoyeurs à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.

Produits nettoyants recommandés :

- Savon doux.
- Eau tiède.
- Chiffon doux/sans abrasifs.
- Eponge.
- Nettoyage à l'eau.