

KERIS 5&6

KERIS 5

KERIS 6



IEC
EN 60598

IP 66

IK 08



RoHS



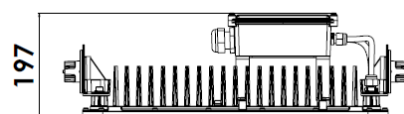
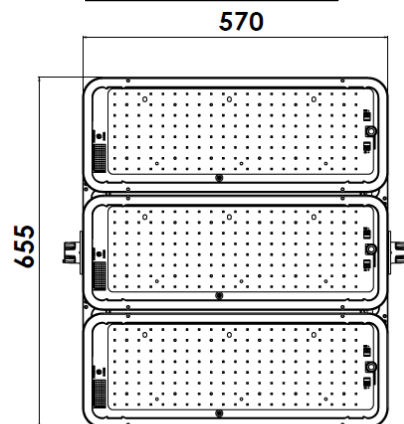
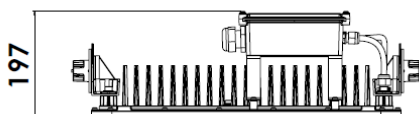
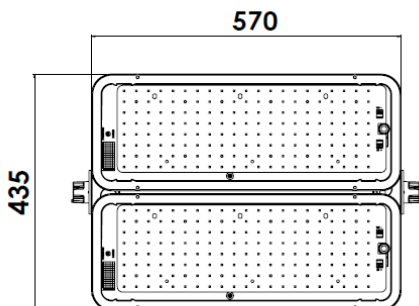
220-240V 50-60 Hz

400V 50-60 Hz

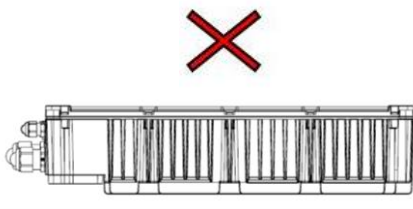
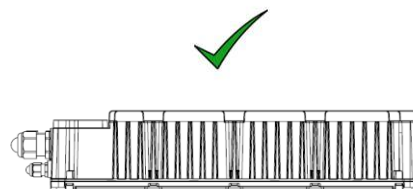
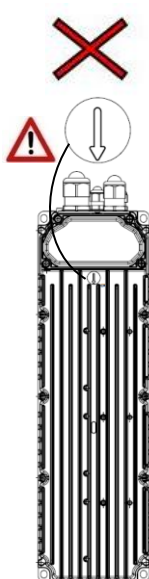
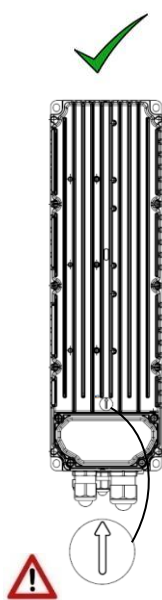
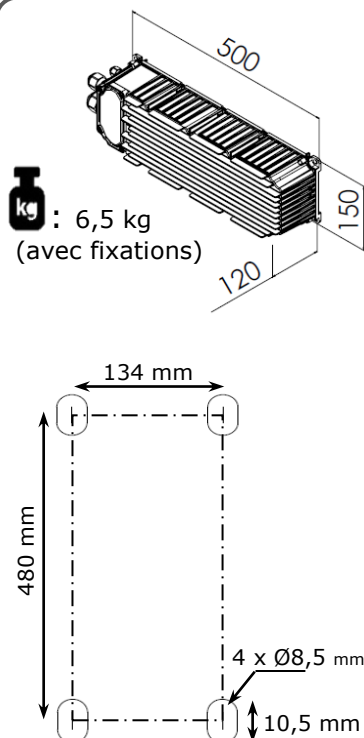
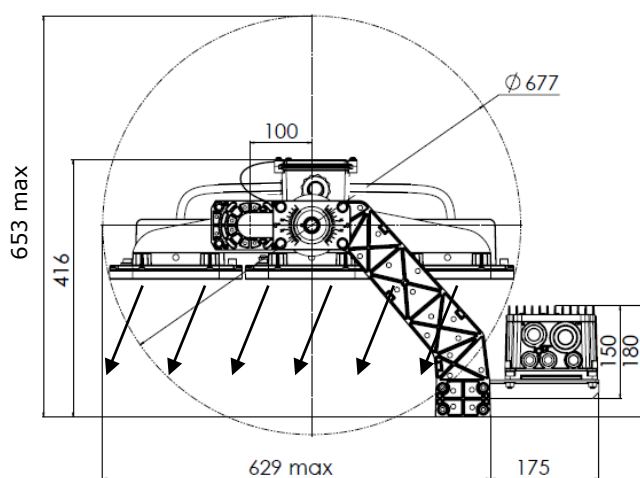
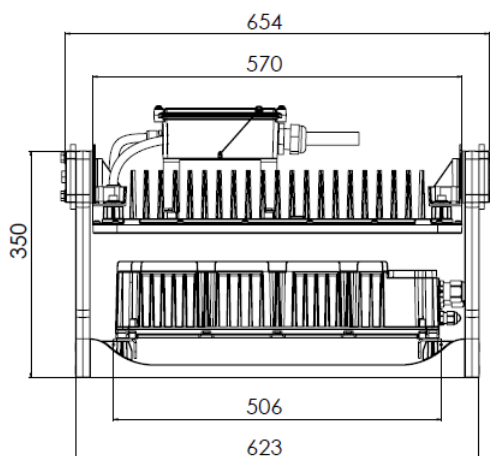
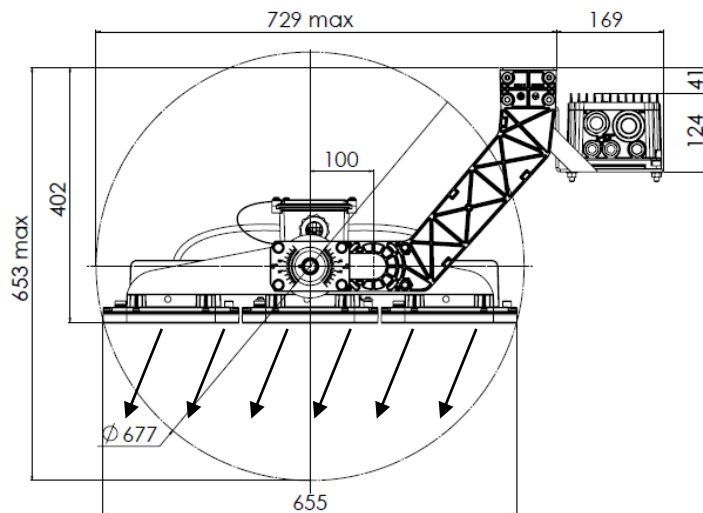
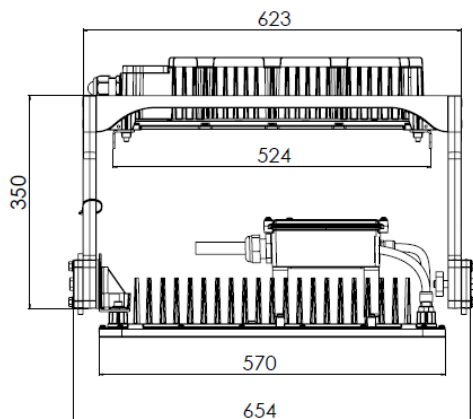
	kg	SCx									H max
KERIS 5	26 kg Avec alimentation (6,5 kg)	Inclinaison	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	30 m
		SCx (m²) (avec alimentation)	0,19	0,24	0,25	0,28	0,3	0,32	0,34	0,36	
		SCx (m²) (sans alimentation)	0,11	0,16	0,19	0,23	0,27	0,31	0,33	0,34	
KERIS 6	32,5 kg Avec alimentation (6,5 kg)	Inclinaison	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	30 m
		SCx (m²) (avec alimentation)	0,19	0,26	0,29	0,32	0,37	0,41	0,45	0,48	
		SCx (m²) (sans alimentation)	0,11	0,19	0,25	0,31	0,37	0,41	0,45	0,48	

KERIS 5

KERIS 6

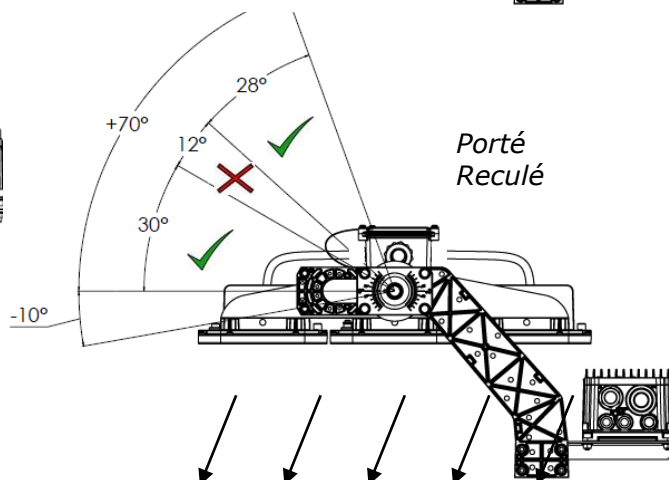
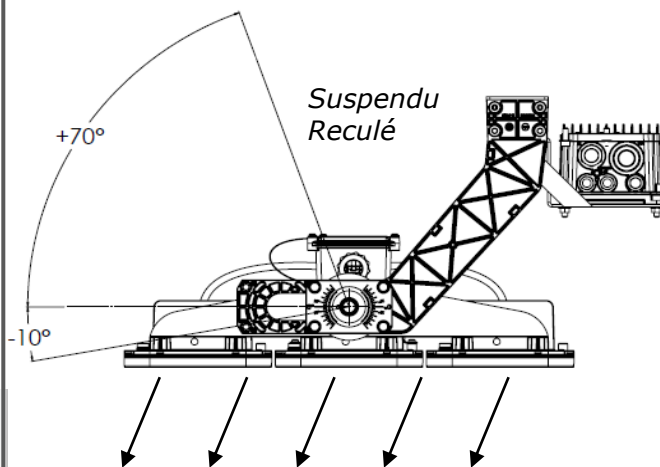
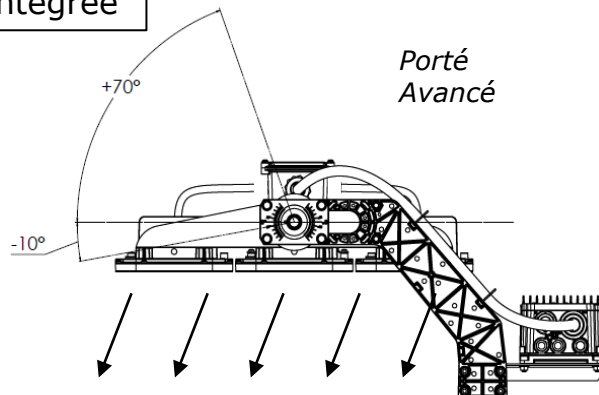
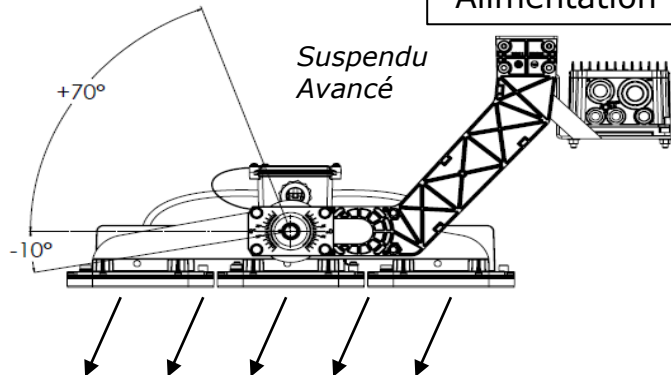


La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
The lighting part included in this luminaire must be maintained by the manufacturer, an authorized service agent or a person with similar technical qualification.
Die in der Leuchte beinhaltene Lichtquelle soll nur durch den Hersteller oder seinen Wartungsfachmann oder einen Servicetechniker mit einer ähnlichen Qualifikation ersetzt werden.

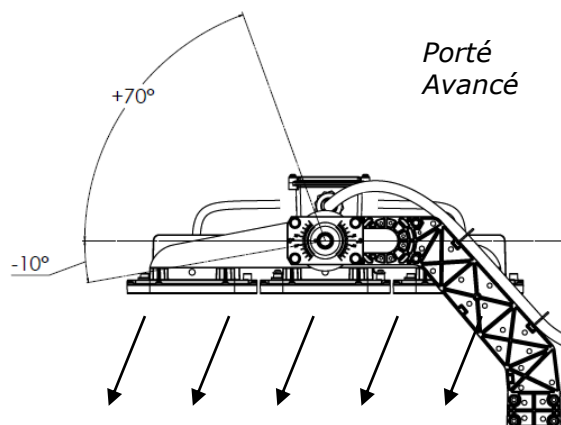
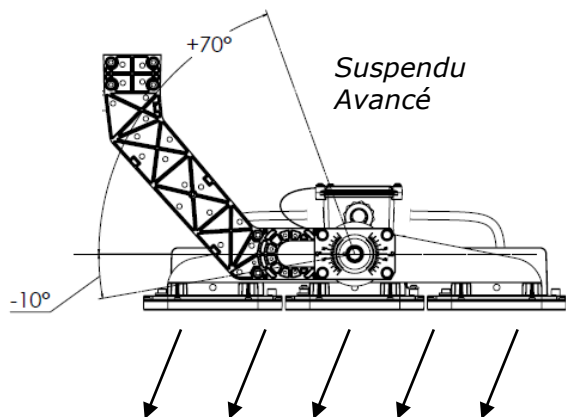
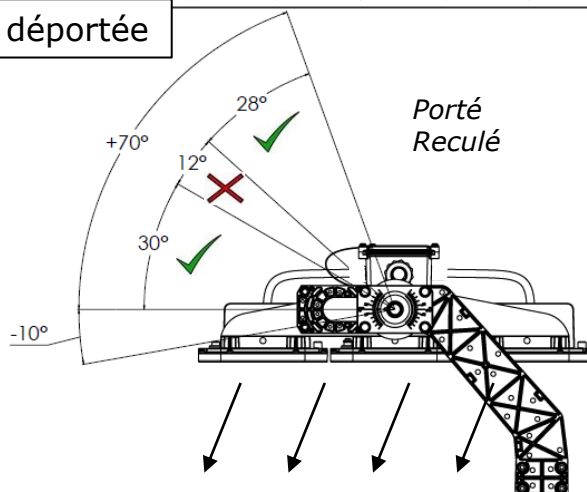
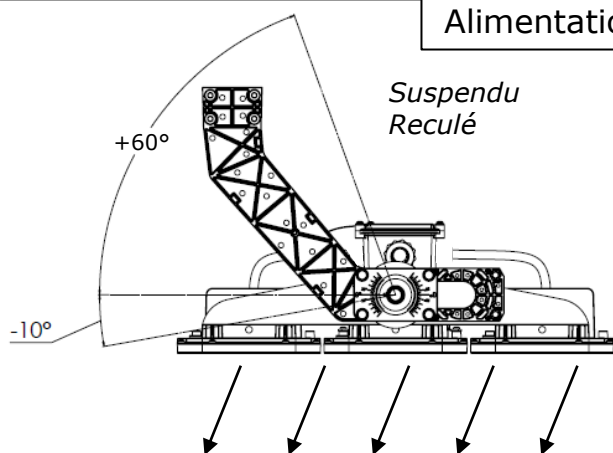


La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
The lighting part included in this luminaire must be maintained by the manufacturer, an authorized service agent or a person with similar technical qualification.
Die in der Leuchte beinhaltene Lichtquelle soll nur durch den Hersteller oder seinen Wartungsfachmann oder einen Servicetechniker mit einer ähnlichen Qualifikation ersetzt werden.

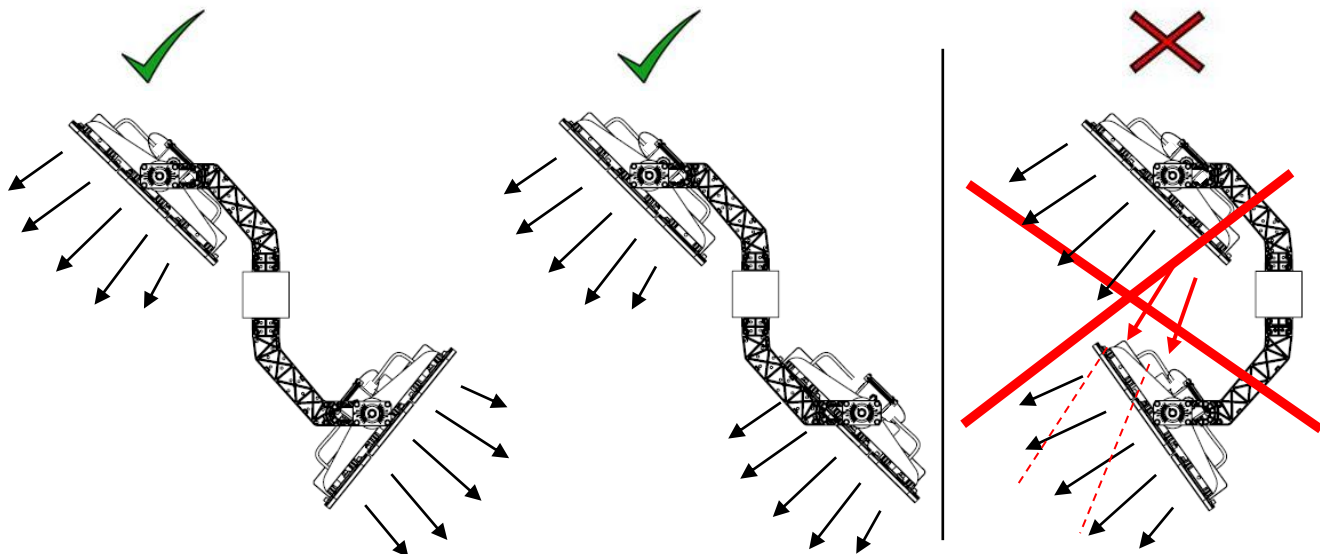
Alimentation intégrée



Alimentation déportée



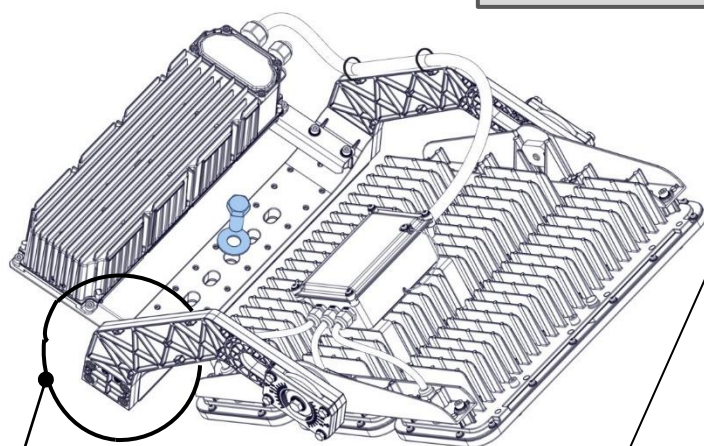
La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
The lighting part included in this luminaire must be maintained by the manufacturer, an authorized service agent or a person with similar technical qualification.
Die in der Leuchte beinhaltene Lichtquelle soll nur durch den Hersteller oder seinen Wartungsfachmann oder einen Servicetechniker mit einer ähnlichen Qualifikation ersetzt werden.



FIXATION

24

30



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

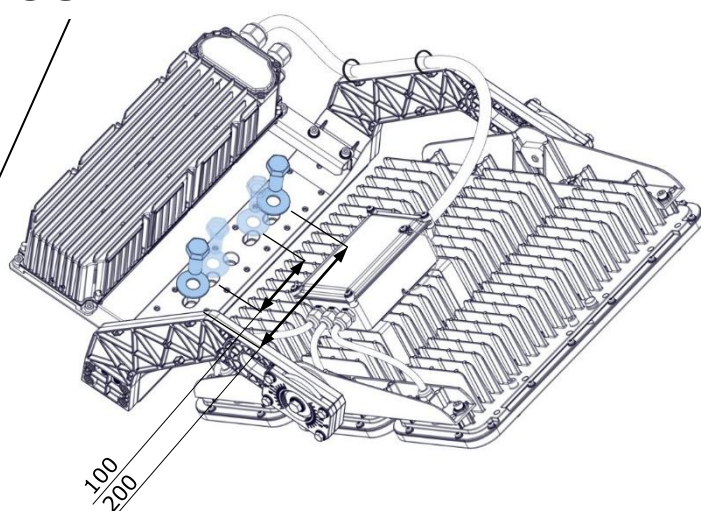
**Vis et rondelles non
fournies**

OU

Attacher un filin de
sécurité autour du bras de
la lyre.

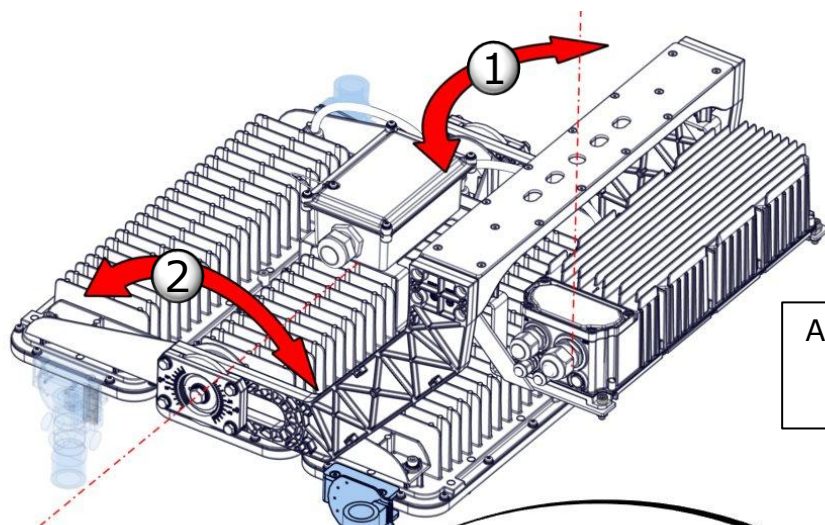
1x Vis M20
+
Rondelle LL20
(Ø60xep.3)

**Vis et rondelle non
fournies**

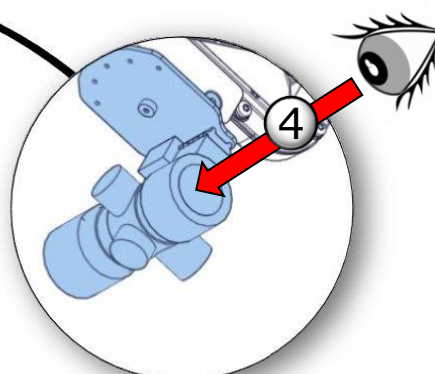
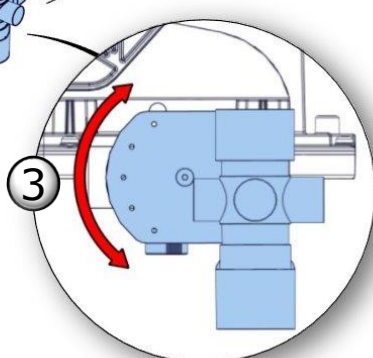
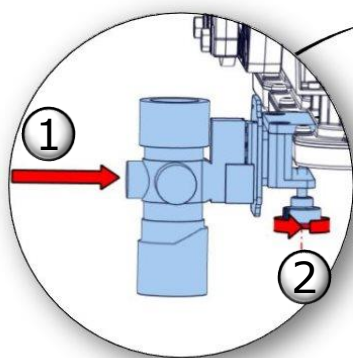


La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
The lighting part included in this luminaire must be maintained by the manufacturer, an authorized service agent or a person with similar technical qualification.
Die in der Leuchte beinhaltene Lichtquelle soll nur durch den Hersteller oder seinen Wartungsfachmann oder einen Servicetechniker mit einer ähnlichen Qualifikation ersetzt werden.

REGLAGE ORIENTATION MISE EN PLACE LUNETTE DE VISEE



Attacher le filin de sécurité
de la lunette au projecteur.

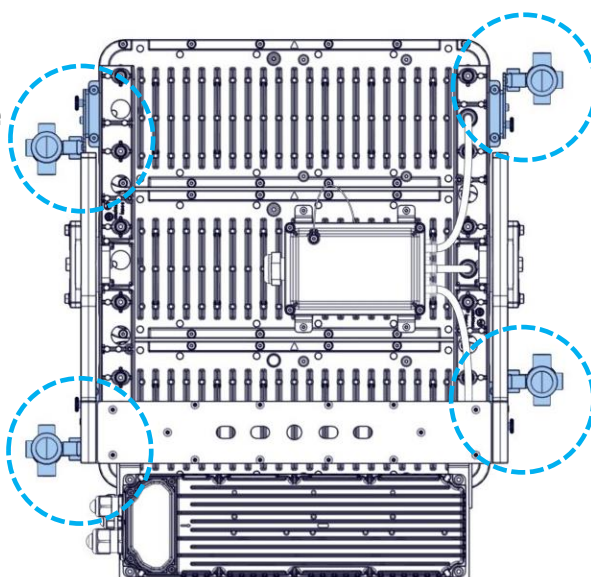


**Position Module
Supérieur Gauche**

**Position Module
Supérieur Droite**

**Position Module
Inférieur Gauche**

**Position Module
Inférieur Droite**

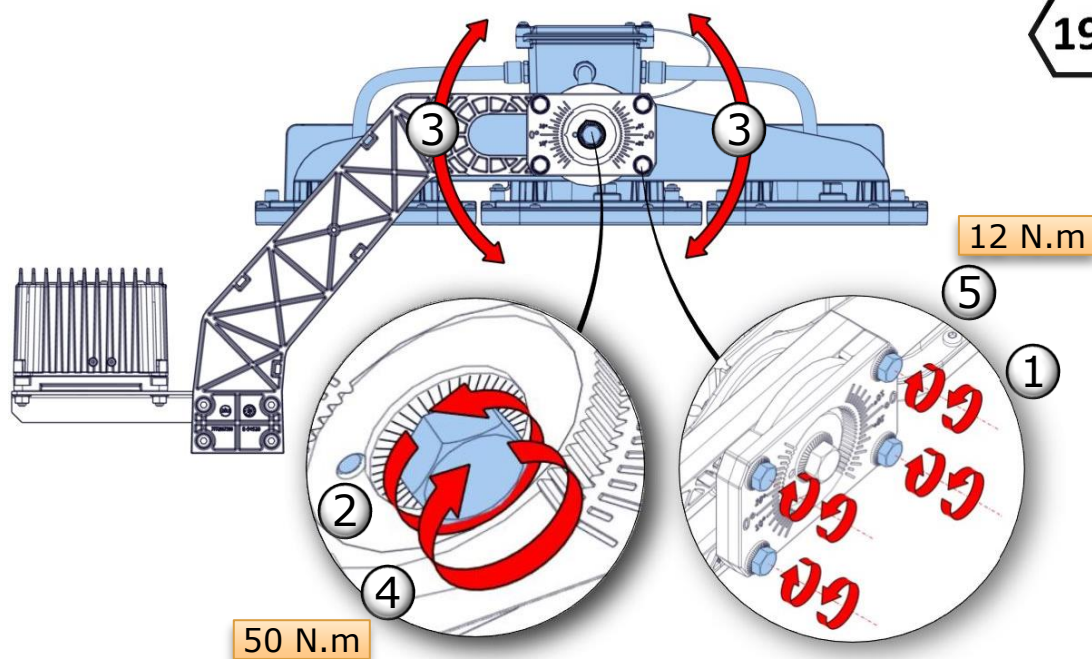


La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacée que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.
The lighting part included in this luminaire must be maintained by the manufacturer, an authorized service agent or a person with similar technical qualification.
Die in der Leuchte beinhaltene Lichtquelle soll nur durch den Hersteller oder seinen Wartungsfachmann oder einen Servicetechniker mit einer ähnlichen Qualifikation ersetzt werden.

REGLAGE INCLINAISON

19

13

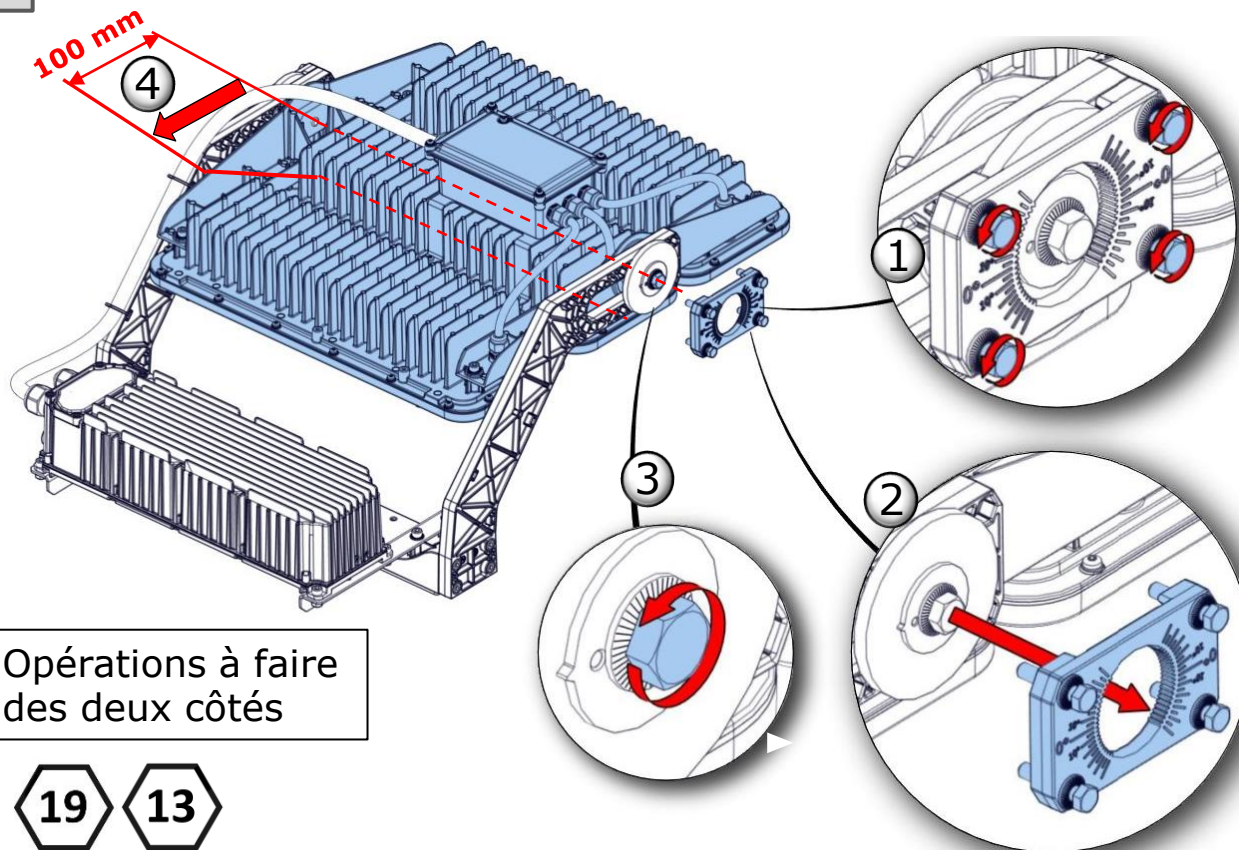


Opérations à faire
des deux côtés

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.
The lighting part included in this luminaire must be maintained by the manufacturer, an authorized service agent or a person with similar technical qualification.
Die in der Leuchte beinhaltene Lichtquelle soll nur durch den Hersteller oder seinen Wartungsfachmann oder einen Servicetechniker mit einer ähnlichen Qualifikation ersetzt werden.

1

PASSAGE POSITION AVANT / ARRIERE

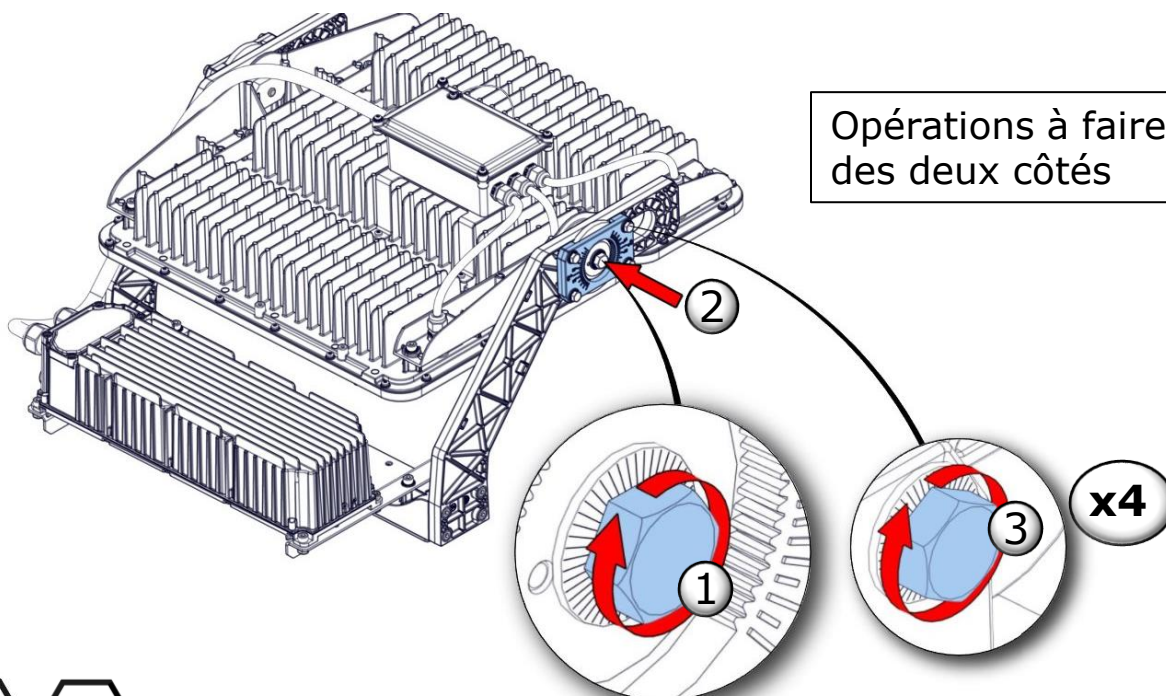


Opérations à faire
des deux côtés

19

13

2

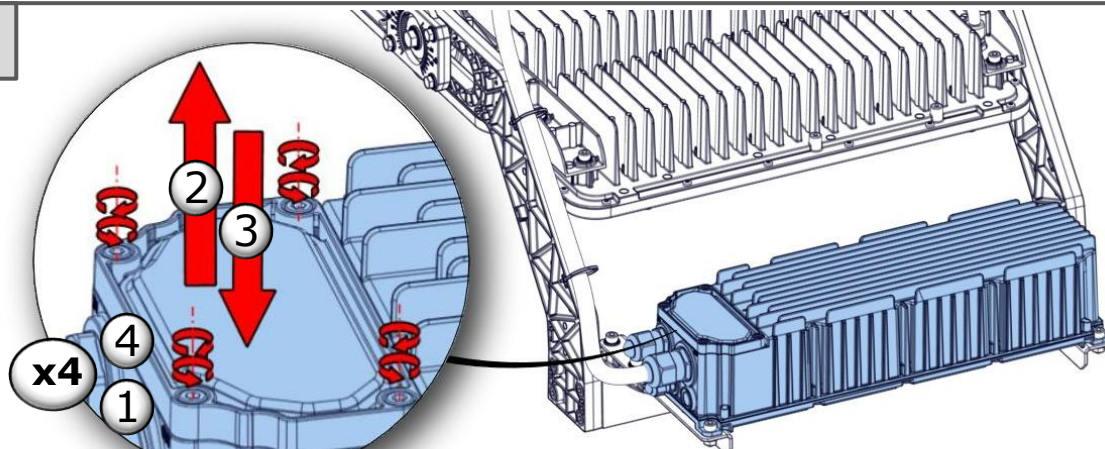


Opérations à faire
des deux côtés

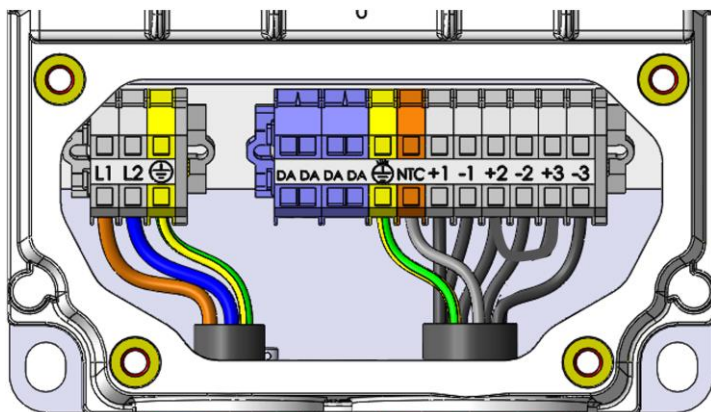
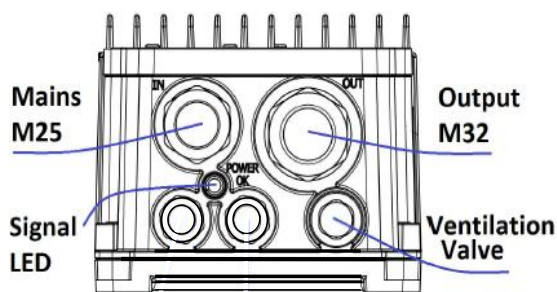
19

13

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.
The lighting part included in this luminaire must be maintained by the manufacturer, an authorized service agent or a person with similar technical qualification.
Die in der Leuchte beinhaltene Lichtquelle soll nur durch den Hersteller oder seinen Wartungsfachmann oder einen Servicetechniker mit einer ähnlichen Qualifikation ersetzt werden.



CABLAGE D'ALIMENTATION



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

Il faut ponter les bornes +2 et +3 de l'alimentation. Avec du câble 7G1,5 ponter les bornes 2+ et 3+ avec un fil 1 mm².

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

MAINS

OUTPUT

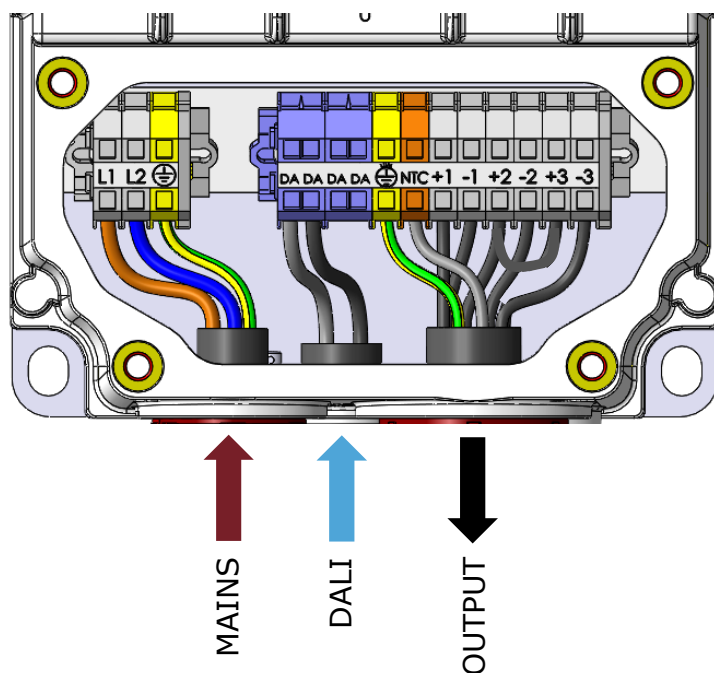
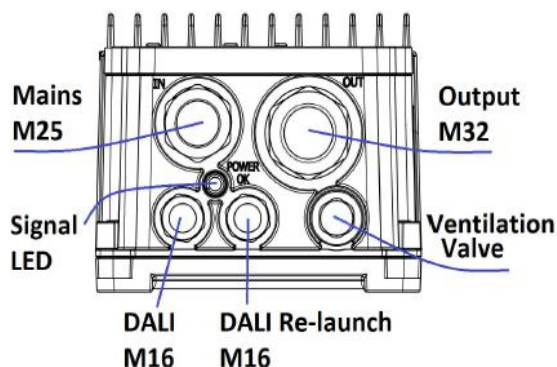
Pont :
Section de fil 1 mm²

220-240V	380-400V
L1=Ph	L1=Ph1
L2=N	L2=Ph2
= Terre	= Terre
Aucune autre action sur l'alimentation pour passer de monophasé à triphasé	

PHASE 1	PHASE 2=NEUTRE	TERRE	ENTREE DALI	SORTIE DALI	ENTREE DALI	SORTIE DALI	TERRE MODULES LED	THERMISTANCE	+ MODULE 1	- MODULE 1	+ MODULE 2	- MODULE 2	+ MODULE 3	- MODULE 3
L1	L2		DA	DA	DA	DA	LUM	NTC	+1	-1	+2	-2	+3	-3

	Presse-étoupe	Câble ømin mm	Câble ømax mm	Serrage couple N.m	Exemple de câble	Section mm ²
Secteur(mains)	M25	10	17	7,5	HO7RN-F 450V/750V	1,5-2,5
Entre alimentation et projecteur (output)	M32	13	21	8	HO7RN-F 450V/750V	1,5-2,5
DALI	2x M16	5	10	2,5	HO7RN-F 450V/750V	1,5

CABLAGE D'ALIMENTATION AVEC PROTOCOLE DALI



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

Il faut ponter les bornes +2 et +3 de l'alimentation. Avec du câble 7G1,5 ponter les bornes 2+ et 3+ avec un fil 1 mm². Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)

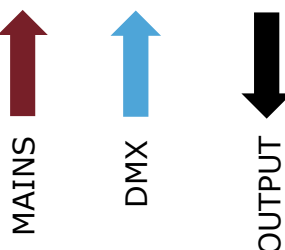
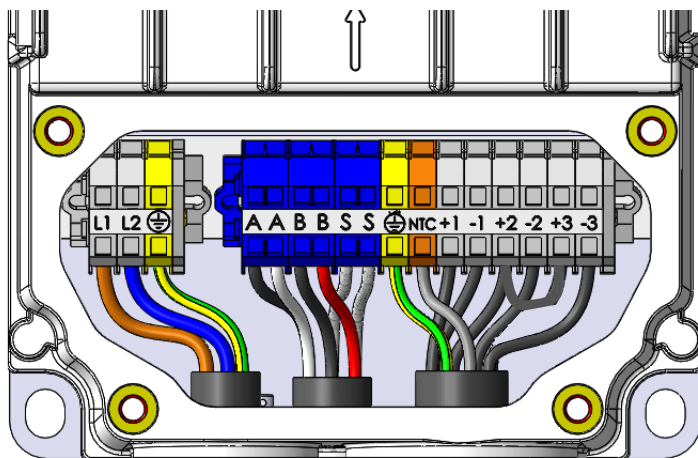
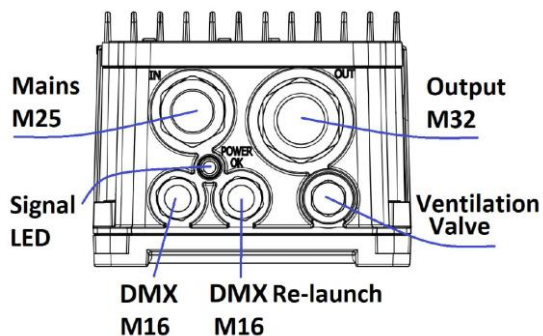
Pont :
Section de fil 1 mm²

220-240V	380-400V
L1=Ph	L1=Ph1
L2=N	L2=Ph2
= Terre	= Terre
Aucune autre action sur l'alimentation pour passer de monophasé à triphasé	

PHASE 1	PHASE 2=NEUTRE	TERRE	ENTREE DALI	SORTIE DALI	ENTREE DALI	SORTIE DALI	TERRE MODULES LED	THERMISTANCE	+ MODULE 1	- MODULE 1	+ MODULE 2	- MODULE 2	+ MODULE 3	- MODULE 3
L1	L2		DA	DA	DA	DA	LUM	NTC	+1	-1	+2	-2	+3	-3

	Presse-étoupe	Câble ømin mm	Câble ømax mm	Serrage couple N.m	Exemple de câble	Section mm ²
Secteur(mains)	M25	10	17	7,5	HO7RN-F 450V/750V	1,5-2,5
Entre alimentation et projecteur (output)	M32	13	21	8	HO7RN-F 450V/750V	1,5-2,5
DALI	2x M16	5	10	2,5	HO7RN-F 450V/750V	1,5

CABLAGE D'ALIMENTATION AVEC PROTOCOLE DMX



CABLAGE ALIMENTATION/PROJECTEUR

Il faut ponter les bornes +2 et +3 de l'alimentation. Avec du câble 7G1,5 ponter les bornes 2+ et 3+ avec un fil 1 mm². Pour un câble 7G de section supérieure il faudra réaliser une connexion externe. (Nous consulter)

Pont :
Section de fil 1 mm²

220-240V	380-400V
L1=Ph	L1=Ph1
L2=N	L2=Ph2
= Terre	= Terre
Aucune autre action sur l'alimentation pour passer de monophasé à triphasé	

PHASE 1	PHASE 2=NEUTRE	TERRE	ENTREE DMX	SORTIE DMX	ENTREE DMX	SORTIE DMX	BLINDAGE DMX	BLINDAGE DMX	TERRE MODULES LED	THERMISTANCE	+ MODULE 1	- MODULE 1	+ MODULE 2	- MODULE 2	+ MODULE 3	- MODULE 3
L1	L2		A	A	B	B	S	S	LUM	NTC	+1	-1	+2	-2	+3	-3

	Presse-étoupe	Câble ømin mm	Câble ømax mm	Serrage couple N.m	Exemple de câble	Section mm ²
Secteur(mains)	M25	10	17	7,5	HO7RN-F 450V/750V	1,5-2,5
Entre alimentation et projecteur (output)	M32	13	21	8	HO7RN-F 450V/750V	1,5-2,5
DMX	2x M16	5	10	2,5	B9842-LSNH	0,8-2,5

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

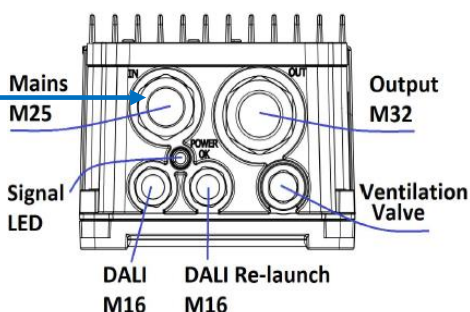
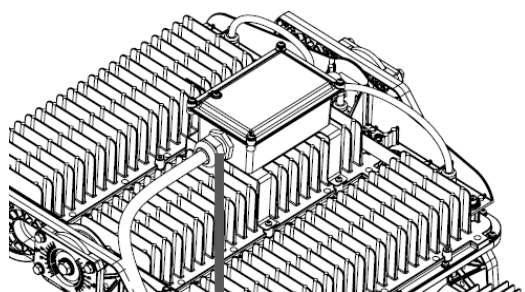


Schéma de câblage avec alimentation déportée :

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 6

Section : 7*2,5 mm² max
 Longueur Max : 184 m en 7*2,5 mm²
 Longueur Max : 90 m en 7*1,5 mm²
 Ø Câble max : 21 mm
 Ø Câble min : 14 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

KERIS 5

Section : 6*2,5 mm² max
 Longueur Max : 343 m en 6*2,5 mm²
 Longueur Max : 196m en 6*1,5 mm²
 Ø Câble max : 21 mm
 Ø Câble min : 14 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

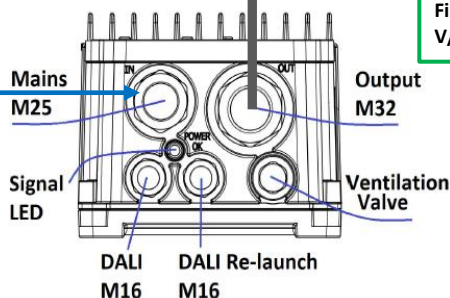
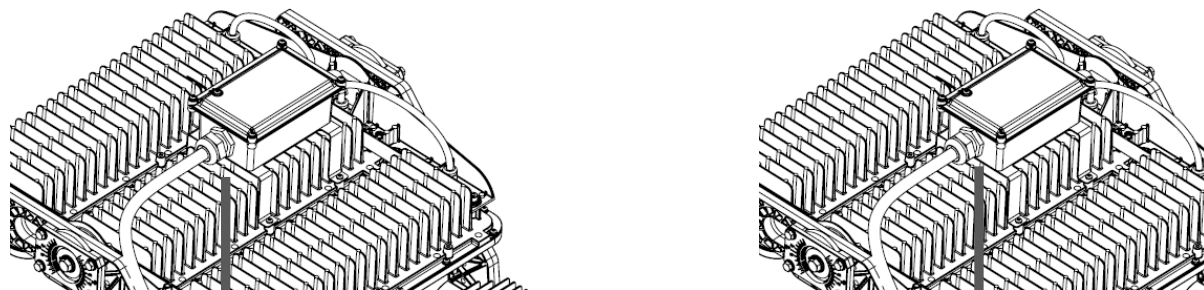


Schéma de câblage avec alimentations déportées en version DALI

et Boîtier de pilotage ECLATEC :

Câbles non fournis
par ECLATEC



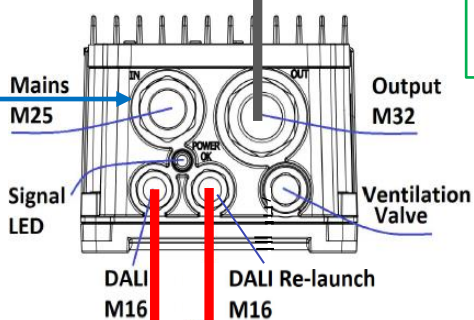
KERIS 5

Section : 6*2,5 mm² max
Longueur Max : 343 m en 6*2,5 mm²
Longueur Max : 196 m en 6*1,5 mm²
Ø Câble max : 21 mm
Ø Câble min : 14 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

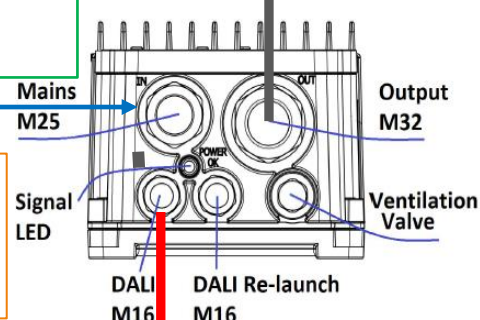
KERIS 6

Section : 7*2,5 mm² max
Longueur Max : 184 m en 7*2,5 mm²
Longueur Max : 90 m en 7*1,5 mm²
Ø Câble max : 21 mm
Ø Câble min : 14 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

Vers contacteur 1
½ stade droit
Ø Câble max : 17 mm
Ø Câble min : 10 mm
Section : 4 mm² max



Vers contacteur 2
½ stade gauche
Ø Câble max : 17 mm
Ø Câble min : 10 mm
Section : 4 mm² max

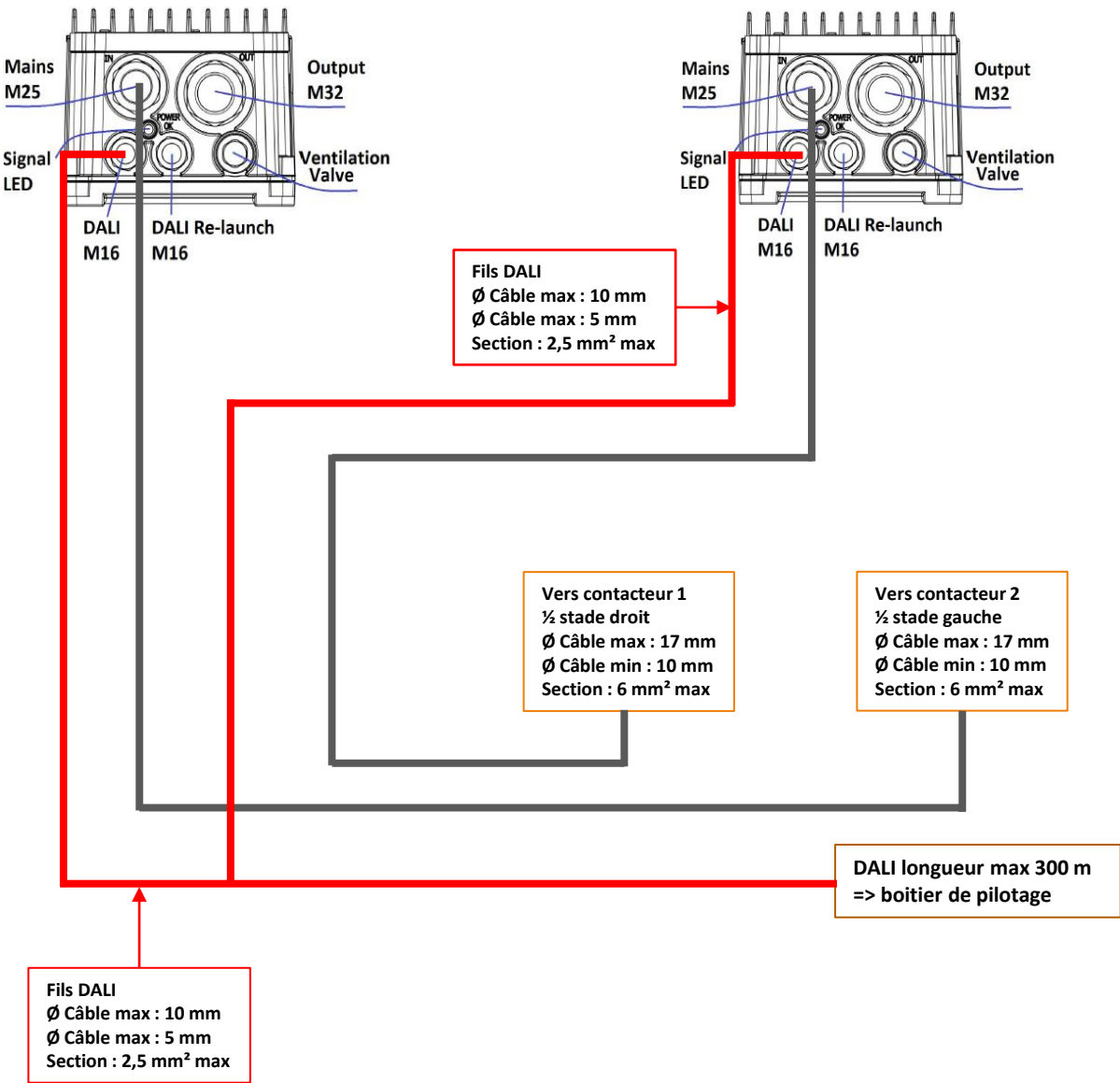


DALI longueur max 300 m
=> boîtier de pilotage

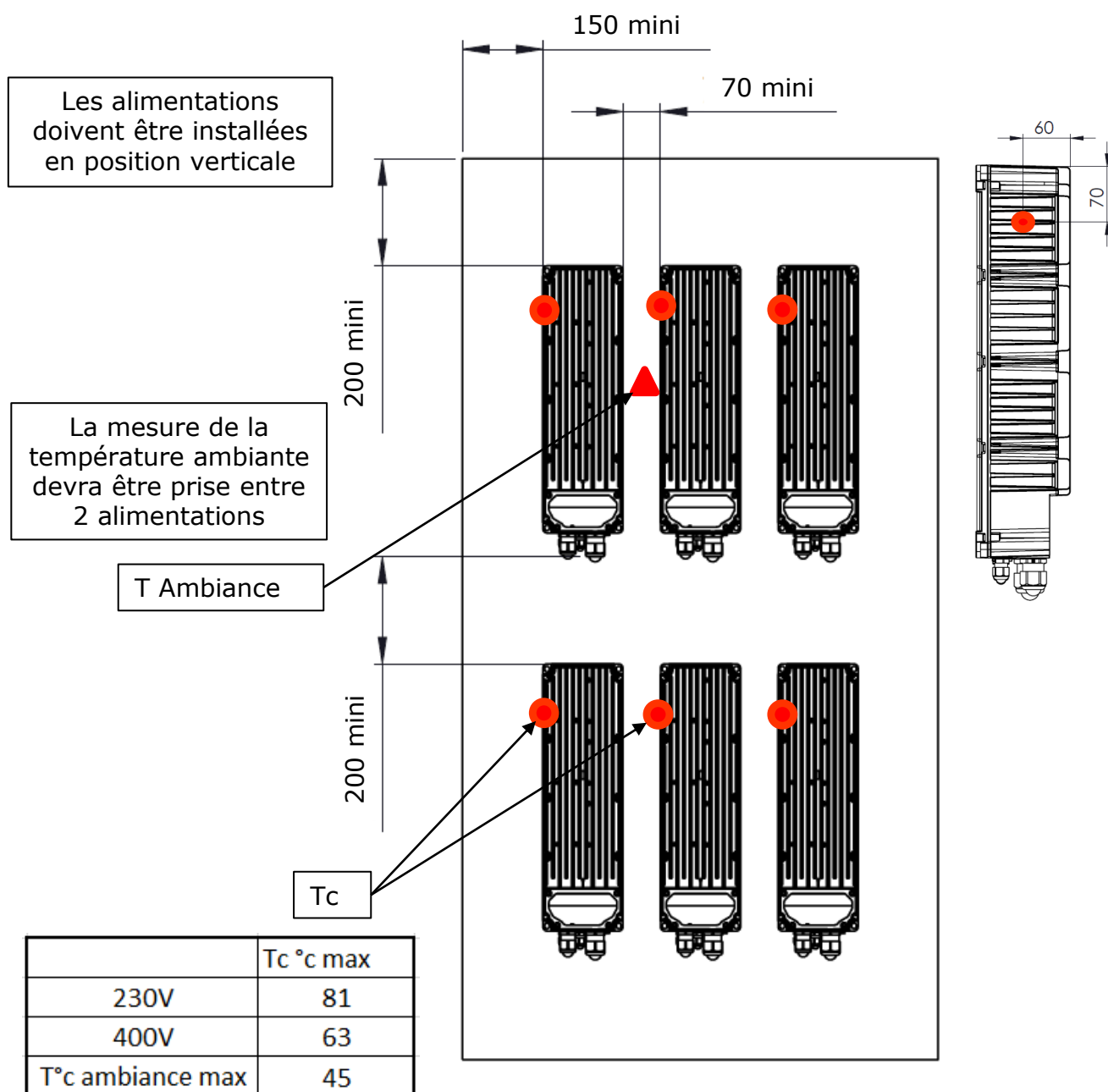
Fils DALI
Ø Câble max : 10 mm
Ø Câble min : 5 mm
Section : 2,5 mm² max

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

Câbles non fournis
par ECLATEC



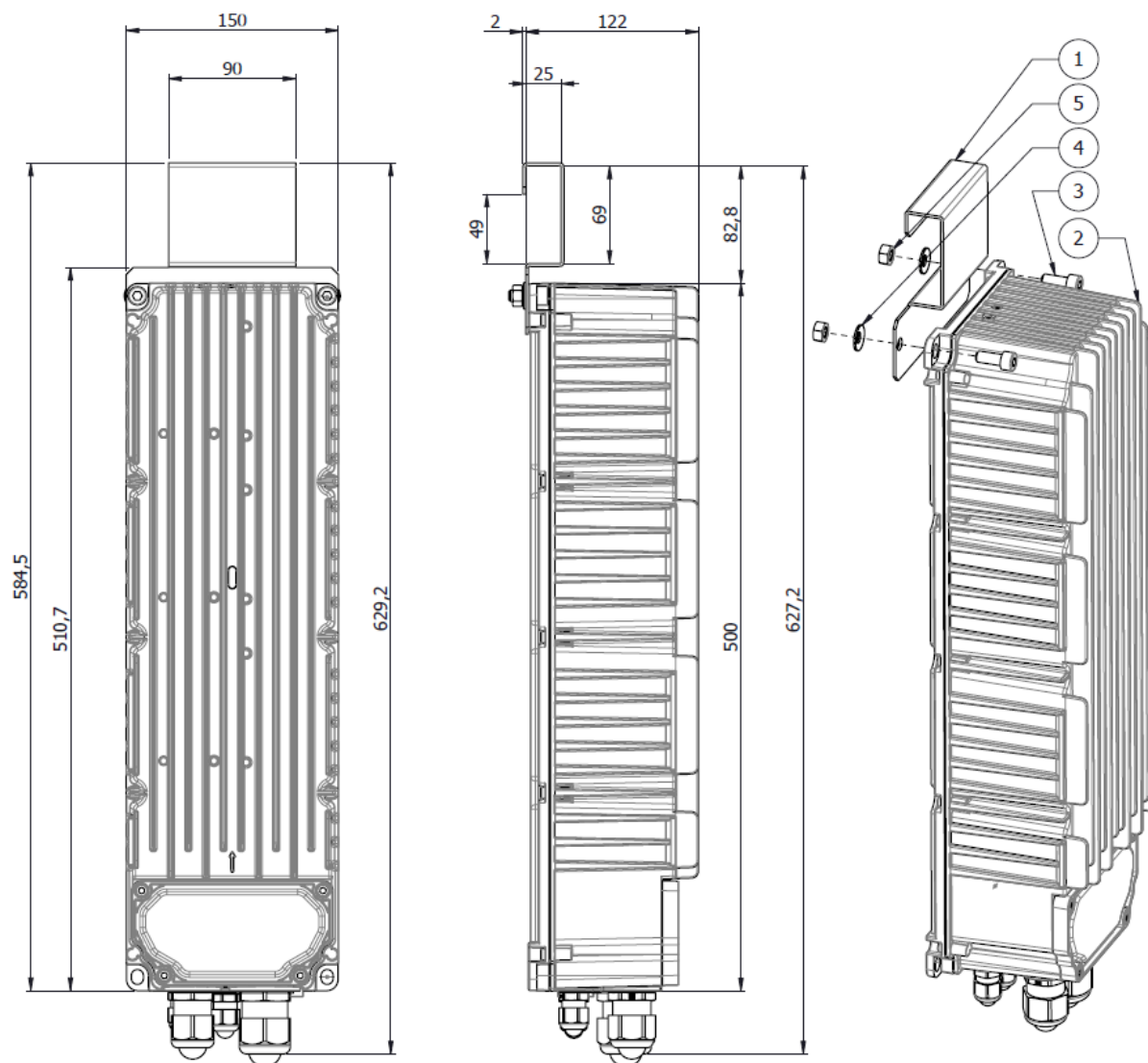
INSTALLATION DES ALIMENTATIONS EN ARMOIRE



Après installation il est recommandé de mesurer les températures des Tc qui ne doivent pas dépasser les valeurs indiquées dans le tableau. Ecarter les alimentations ou forcer la ventilation si besoin.

INSTALLATION EN PIED DE MAT

*Pièce Rep1 et visserie
fournies avec option
Alimentation déportée*



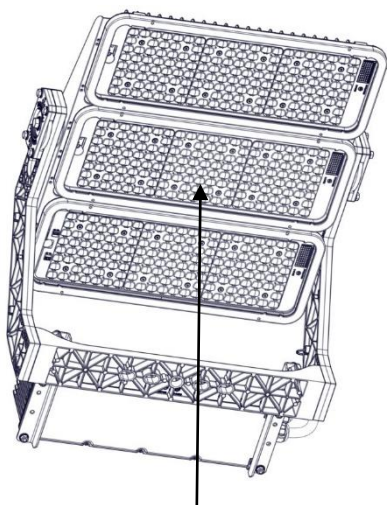
5	2	ECROU H8 INOX
4	2	RONDELLE CONTACT 8 INOX
3	2	CHC M8x20-20 INOX
2	1	ALIMENTATION EFORE
1	1	SPL PIED DE MAT KERIS 5-6
REP	QTE	DESIGNATION

COURANT D'APPEL

V _{IN} Inrush Current Data			# Drivers For Each Circuit Breaker											
Nominal [V _{AC}]	I _{peak} [A]	Half Value Time [μs]	Type B 10A	Type B 16A	Type B 20A	Type B 25A	Type C 10A	Type C 16A	Type C 20A	Type C 25A	Type D 10A	Type D 16A	Type D 20A	Type D 25A
230	40	2500	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2
400	68	2000	0	1	1	1	1	1	2	3	1	2	2	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 lumineuse des luminaires. Il est conseillé de nettoyer régulièrement les glaces des modules et de vérifier que les radiateurs ne sont pas obstruer.

Toujours tester l'échantillon avec le nettoyant 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 nettoyants 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.



led verlichting

banken

afvalbakken

custom made producten

houten lichtmasten

stalen lichtmasten

solar verlichting

lichtzuilen

bandstand

boomroosters

plantenbakken

fietsrekken

klassieke lichtmasten

openbare verlichting

terrein verlichting

afzetpalen

standbeelden

kunst

bollards

fonteinen

Auteursrechten en intellectuele eigendomsrechten
Het auteursrecht op deze brochure berust bij GHM Eclatec B.V. of bij derden (GHM SA en Eclatec SAS) welke met toestemming dit (beeld) materiaal beschikbaar hebben gesteld aan GHM Eclatec B.V. Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan na voorafgaande toestemming door GHM Eclatec B.V.
Copyright © 2019 GHM Eclatec BV.
Foto credits: ©Eclatec, ©Fotolia, ©Shutterstock. ©GHM
Alle rechten voorbehouden

GHM Eclatec BV Tinststraat 91 2984 AN Ridderkerk 0031 (180) 745043
info@ghm-eclatec.nl www.ghm-eclatec.nl KVK Rotterdam 53536991

Onderdeel van Agora Technologies