

Notice de Montage **Installation instructions** **Instrucciones de instalación**

LED



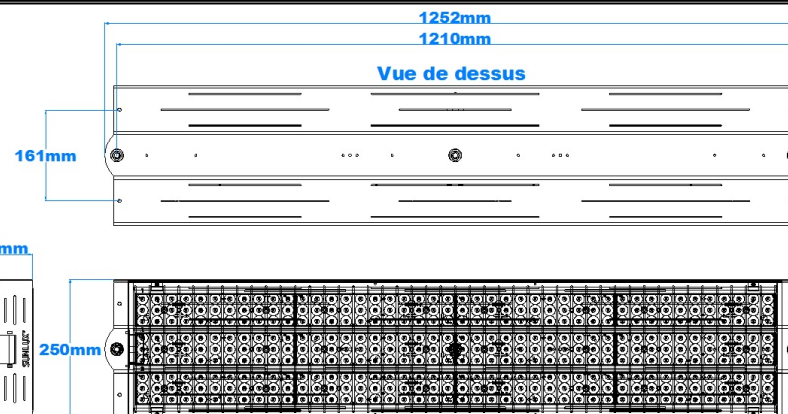
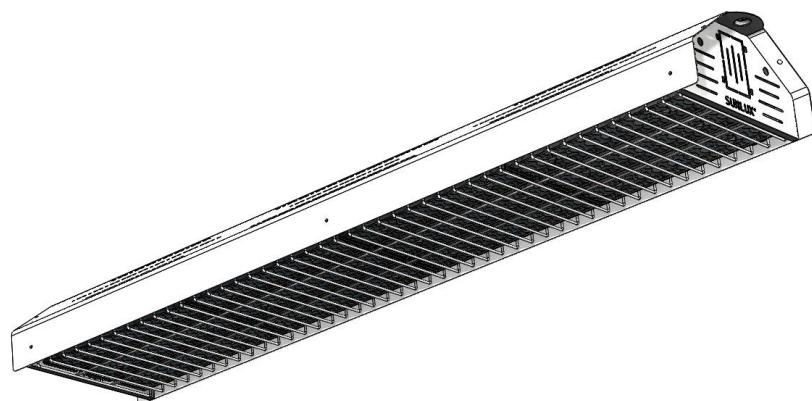
IP20 • Classe 1 • 650 °C • IK10 • Ra>80



GYM LENS

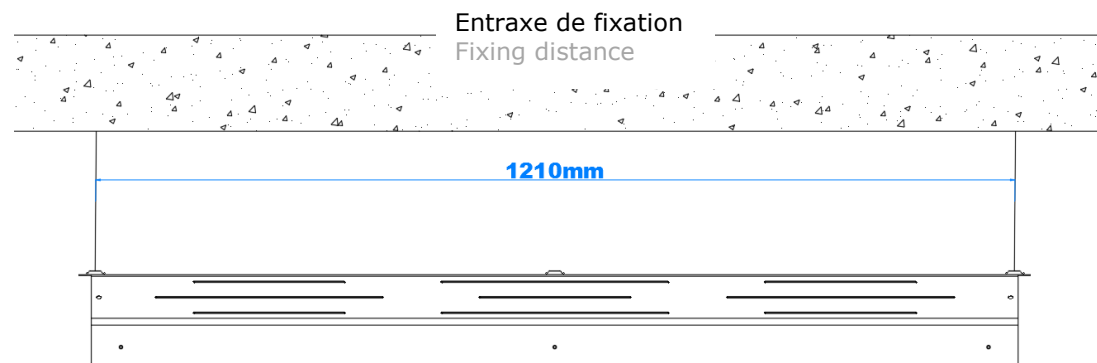
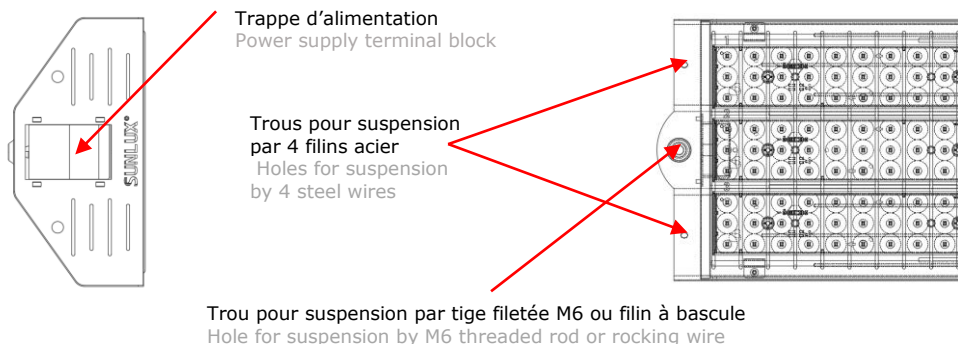
SUNLUX*

*Lumière



Référence	Puissance	Source	Flux*	Durée de vie	T° de Couleur	Allumage	L x l x H (mm)	Fixation (mm)	Poids
Reference	Power	Source	Lm output*	Lifetime	Colour T°	Switch	L x l x H (mm)	Fixing (mm)	Weight
GYM LENS MONO-840-G3-500-SA	89 W	360 LED	12 200 lm	L80 B10 à 54 000h	4000°K	100%	1252 x 250 x 126	1210 x 161	9.2 Kg
GYM LENS MONO-840-G3-700-SA	127 W	360 LED	16 700 lm	L80 B10 à 54 000h	4000°K	100%	1252 x 250 x 126	1210 x 161	9.2 Kg
GYM LENS TRIO-840-G4-350-SA	138 W	396 LED	20 650 lm	L80 B10 à 54 000h	4000°K	100%	1252 x 250 x 126	1210 x 161	9.2 Kg
GYM LENS TRIO-840-G4-500-SA	204W	396 LED	28 850 lm	L80 B10 à 40 000h / B20 à 50 000h	4000°K	100%	1252 x 250 x 126	1210 x 161	9.2 Kg
GYM LENS MONO-840-G3-500-DA	89 W	360 LED	12 200 lm	L80 B10 à 54 000h	4000°K	67% + 33%	1252 x 250 x 126	1210 x 161	9.2 Kg
GYM LENS MONO -840-G3-700-DA	127 W	360 LED	16 700 lm	L80 B10 à 54 000h	4000°K	67% + 33%	1252 x 250 x 126	1210 x 161	9.2 Kg
GYM LENS TRIO-840-G4-350-DA	138 W	396 LED	20 650 lm	L80 B10 à 54 000h	4000°K	67% + 33%	1252 x 250 x 126	1210 x 161	9.2 Kg
GYM LENS TRIO-840-G4-500-DA	204 W	396 LED	28 850 lm	L80 B10 à 40 000h / B20 à 50 000h	4000°K	67% + 33%	1252 x 250 x 126	1210 x 161	9.2 Kg

1 – Suspension du luminaire / Luminaire suspension



Attention ! La suspension qui sera choisie doit être capable de supporter sans déformation 5 fois le poids des luminaires. (Norme NF EN 60598-1 luminaires : Section 4.14.1 suspensions)
Caution! The suspension which will be chosen must be capable of supporting without deformation 5 times the weight of lamps. (NF Standard 60598-1 luminaires: section 4.14.1 suspensions)

Notice de Montage **Installation instructions** **Instrucciones de instalación**

LED



IP20 • Classe 1 • 650 °C • IK10 • Ra>80



GYM LENS

SUNLUX*

*Lumière

2 – Raccordement électrique / Electrical connection

Ouvrir la trappe d'alimentation afin d'avoir accès au bornier de raccordement
 Open the trapdoor of supply to have access to the connecting terminal block

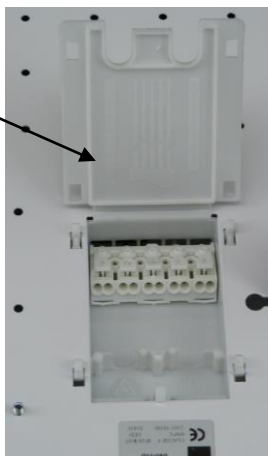


Schéma de câblage - Double allumage DA

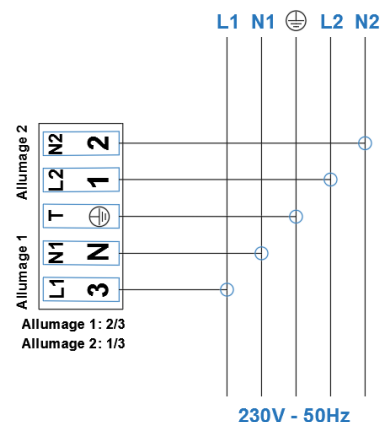


Schéma de câblage - Simple allumage SA

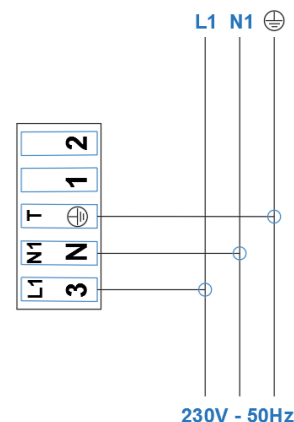
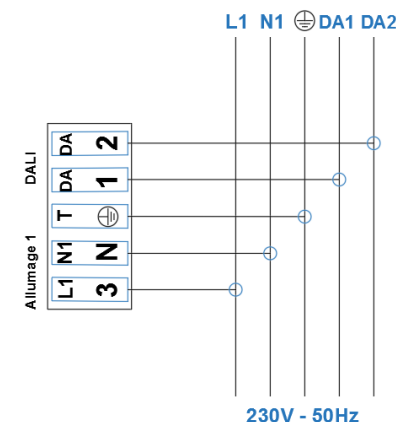


Schéma de câblage - Version DALI



Version DA- Double allumages

Nombre maximal de luminaires par types et calibres de disjoncteurs

GYM MONO-DA	Disjoncteur Type B			Disjoncteur Type C		
	10A	16A	20A	10A	16A	20A
Allumage 1 (2/3)	5	8	10	7	12	14
Allumage 2 (1/3)	9	15	18	15	24	28

GYM TRIO-DA	Disjoncteur Type B			Disjoncteur Type C		
	10A	16A	20A	10A	16A	20A
Allumage 1 (2/3)	4	7	8	7	12	14
Allumage 2 (1/3)	8	14	16	15	24	26

Version SA- Simple allumage

Nombre maximal de luminaires par types et calibres de disjoncteurs

GYM MONO-SA	Disjoncteur Type B			Disjoncteur Type C		
	10A	16A	20A	10A	16A	20A
GYM MONO-500	9	15	18	15	24	28
GYM MONO-700	5	8	10	7	12	14

GYM TRIO-SA	Disjoncteur Type B			Disjoncteur Type C		
	10A	16A	20A	10A	16A	20A
GYM TRIO-350	8	14	16	15	24	26
GYM TRIO-500	4	7	8	7	12	14

Version DALI

Nombre maximal de luminaires par types et calibres de disjoncteurs

GYM MONO-DALI	Disjoncteur Type B			Disjoncteur Type C		
	10A	16A	20A	10A	16A	20A
	5	8	9	7	12	14

GYM TRIO-DALI	Disjoncteur Type B			Disjoncteur Type C		
	10A	16A	20A	10A	16A	20A
GYM TRIO-350	4	7	9	7	12	14
GYM TRIO-500	3	5	7	5	8	10

Le nombre maximal de luminaire GYM LENS est donné dans le cas où les appareils sont allumés simultanément. Les spécifications s'appliquent avec disjoncteurs unipolaires. Le nombre de luminaires préconisés doit être réduit de 20% pour les disjoncteurs multipolaires.

L'impédance du circuit considéré est égal à 400 mΩ (environ 20 m [2,5 mm²] de câble de distribution et 15 m supplémentaires jusqu'au luminaire).

The maximal number of lamp GYM LENS is given in case devices are simultaneously lit. The specifications apply with unipolar circuit breakers. The number of recommended luminaires must be reduced by 20 % for the multipolar circuit breakers. The impedance of the considered circuit is equal to 400 Mb (approximately 20 m [2,5 mm²] of cable of distribution and 15 m additional up to the lamp).

ATTENTION ! Le montage doit se faire HORS TENSION, et les branchements électriques doivent être effectués par des personnes qualifiées.

Couper l'alimentation et laisser l'appareil et la(es) lampe(s) se refroidir avant d'installer ou de remplacer la(es) lampe(s) pour éviter tout risque d'électrocution et de brûlure.

CAUTION! The mounting has to be made SWITCHED OFF, and the electric connections must be made by qualified people.

Cut-off power supply and leave the device and lamp(s) to cool before installing or replacing lamp(s) to avoid any risk of electrocution and burn