

Aexio LH88

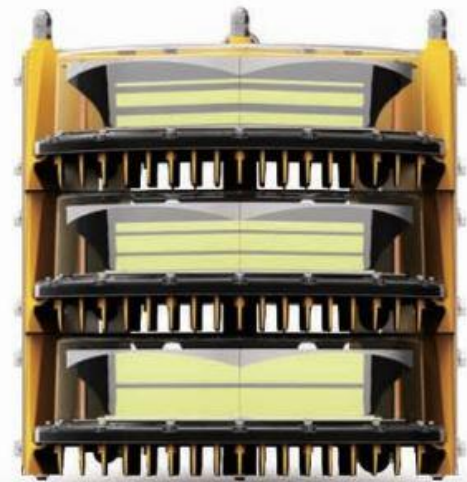
Lampa de balizaj de mare intensitate

Descriere:

Lampa de balizaj Aexio LH88, de mare intensitate, construita pentru marcarea structurilor cu mare potential de accidente aeriene, cu lumina alba intermitenta. Aplicatii tipice: poduri, cladiri, cosuri de fum sau turnuri telecom mai inalte de 150 de metri. Permite amplasarea in zone cu salinitate ridicata.

Caracteristici:

- Carcasa de aluminiu, de culoare galbena, rezistenta la vibratii si coroziune.
- Carcasă anti-UV, rezistentă la șoc; gradul de inflamabilitate: UL94V-2
- Structura etanșă siliconică impermeabilă la apă.
- Sursă de lumină cu tehnologie LED, durată lungă de viață, consum redus de energie, eficiență ridicată.
- Design profesional EMC, interferențe electromagnetice
- Nivelul incarcarii vantului: ≥ 240 km / h.
- Întrerupătorul automat de zi și de noapte, poate fi controlat de ora locală sau de celula foto.
- Lampă cu detectare de alarmă de eroare și ieșire de alarmă.
- Funcția de sincronizare GPS (opțional)



Specificatii:

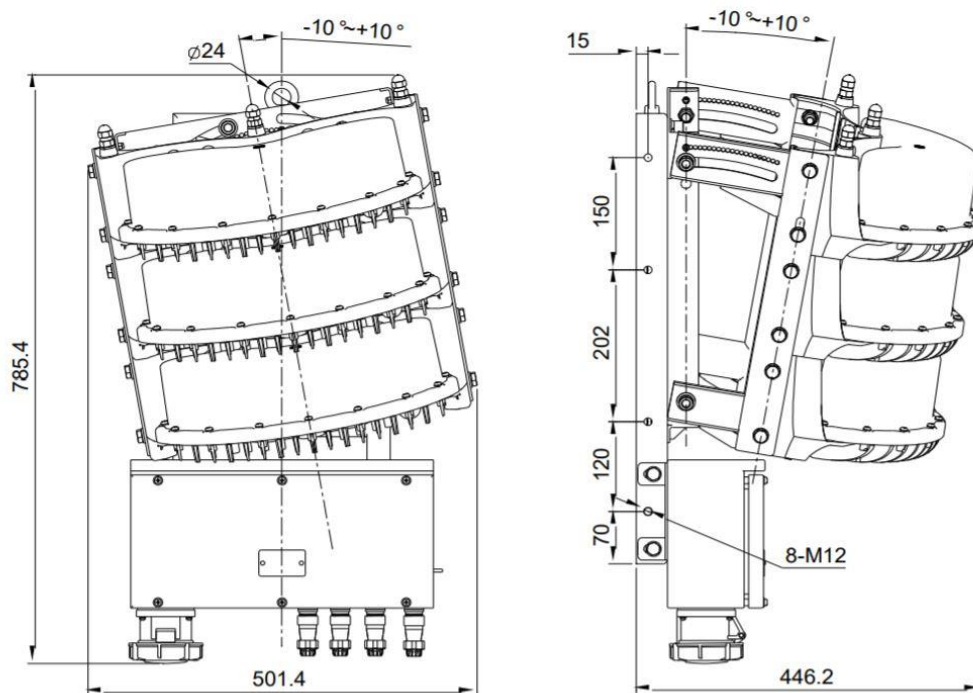
Standard	CAAC MH6012-2015 ICAO ICAO Annex 14 Volumul I, Sixth Edition Advisory Circular 150/5345-43GH	Lampa de balizaj Aerodrome Design and Operations Specificatii pentru echipamente de baliaj	FAA
Parametrii electrici:			
Input Voltage	AC200~240V/AC100~130V/DC48V optional (cutie de alimentare) DC48V (Capul luminos)	Temperatura de operare:	-40°C ~ +65°C
Frecventa:	50-60Hz (AC Cutie alimentare)	Umiditate ambientala:	0% ~ 90% RH (Fara condensare)
Puterea consumata:	Cu cutie de alimentare 1 nivel 85W (ziua) Cu cutie de alimentare,2 nivele 150W (ziua) Cu cutie de alimentare,3 layers 220W (ziua)	Temperatura stocare:	-55°C ~ +70°C
Protectie electrica	IEC61000-4-5 L- L 6kV	IP rate IP66(Lumina)	IP65(Cutie alimentare)
Protectie:	IEC61000-4-5 L- G 6kV	Greutate:	6Kg (un nivel capul luminos)
Descarcare electrostatica:	IEC61000-4-2 Contact descarcare 8kV		7.3kg(Cutie jonctiuni) 9.2Kg(brat prindere) 40Kg(AC Cutie alimentare))
			11Kg(DC Cutie alimentare)

Specificatii:

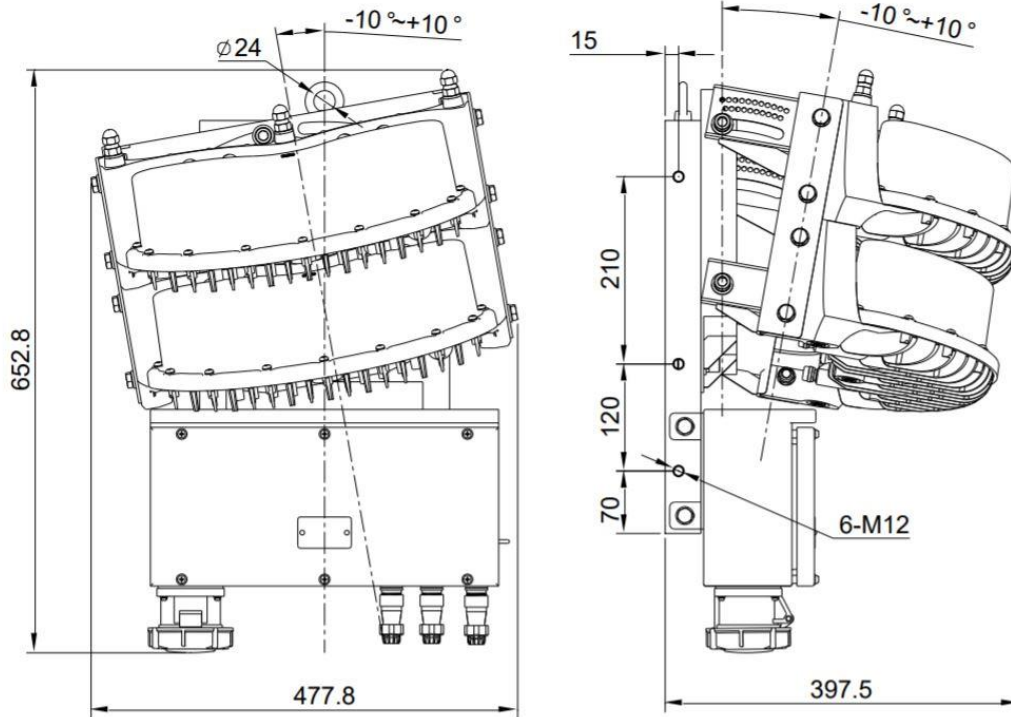
Sursa luminoasa:	LED
Durata de viata LED:	≥100,000h
Tipul de semnal:	Intermitent
Rata intermitenta:	40FPM
Unghi luminous orizontala:	120°
Unghi luminous vertical:	5°
Intensitate:	270,000±25% cd (FAA-L856, Modelul nostru: LH88FA) 140,000±25% cd (FAA-L857, Modelul nostru: LH88FB) 200,000±25% cd (ICAO-Type A, Modelul nostru: LH88AA) 100,000±25% cd (ICAO-Type B, Modelul nostru: LH88AB) 200,000±25% cd (CAAC-Type A, Modelul nostru: LH88CA) 100,000±25% cd (CAAC-Type B, Modelul nostru: LH88CB)
Nivel On/Off	Noaptea (<50Lx), Rasarit (50-500Lx), Timpul zilei (<500Lx), Amurg (50-500Lx)



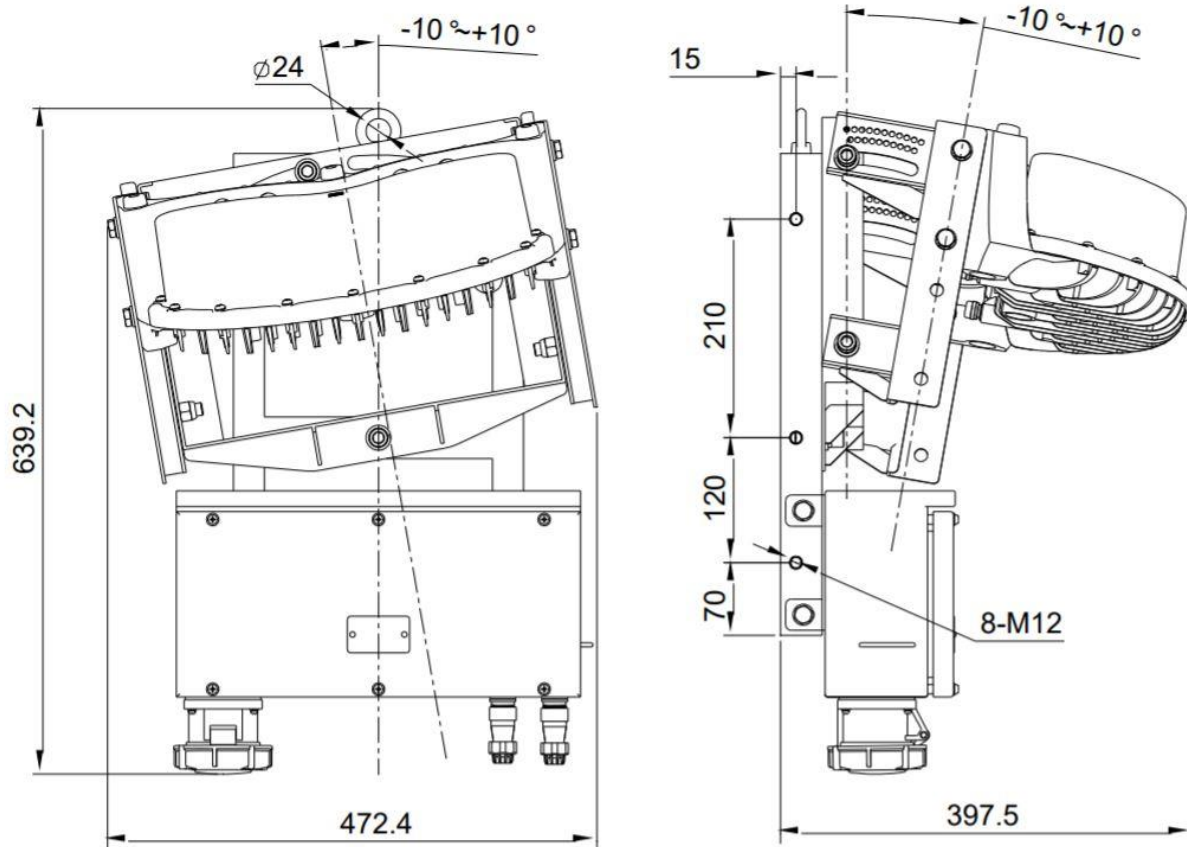
Dimensiuni Mecanice (unitate = mm)



Dimensiuni instalare la cap cu trei linii lumini.



Dimensiuni instalare la cap cu doua linii lumini.



Dimensiuni instalare la cap cu o linie lumina.

Instructiuni de utilizare:

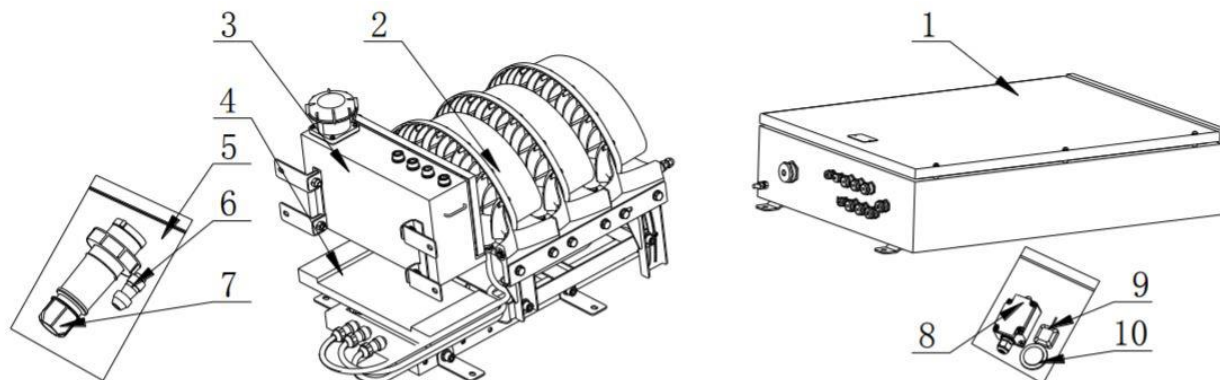
- Trebuie instalat de profesioniști;
- Asigurați-vă că opriți alimentarea în timpul funcționării.
- Asigurați-vă că energia electrică a grupului de condensatori de la DC 48V a fost eliberată complet înainte de a instala și întreține cutia de alimentare cu curent alternativ;
- Asigurați-vă că tensiunea rețelei și capacitatea de încărcare a sursei de alimentare îndeplinesc cerințele.

Detalii vă rugăm să consultați foaia de date a lampilor:

Classification	Model	Input Voltage	Peak voltage	Power box rated power	Power box peak power
FAA-L856	LH88FA	AC200~AC240V	AC240V	650W	750W
		AC100~AC130V	AC130V	650W	750W
		DC48	DC60V	/	2880W
FAA-L857	LH88FB	AC200~AC240V	AC240V	430W	750W
		AC100~AC130V	AC130V	430W	750W
		DC48	DC60V	/	1920W
ICAO High Intensity A Type	LH88AA	AC200~AC240V	AC240V	430W	750W
		AC100~AC130V	AC130V	430W	750W
		DC48	DC60V	/	1920W
ICAO High Intensity B Type	LH88AB	AC200~AC240V	AC240V	220W	750W
		AC100~AC130V	AC130V	220W	750W
		DC48	DC60V	/	960W
CAAC High Intensity A Type	LH88CA	AC200~AC240V	AC240V	430W	750W
		AC100~AC130V	AC130V	430W	750W
		DC48	DC60V	/	1920W
CAAC High Intensity B Type	LH88CB	AC200~AC240V	AC240V	220W	750W
		AC100~AC130V	AC130V	220W	750W
		DC48	DC60V	/	960W

Capul de lumină cu un strat sau două straturi sau trei straturi au aceleași proceduri de instalare, această notă nr. 1 - Nr. 8 are trei straturi ca demonstrație.

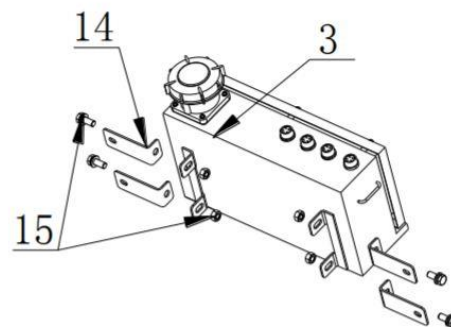
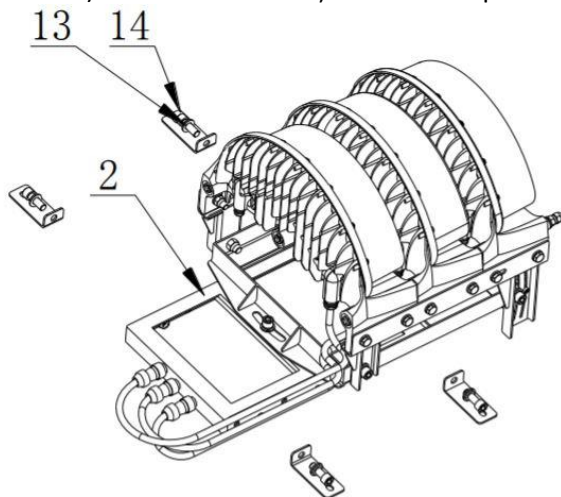
1. Deschideți carcasa de lemn din cutie de iluminat și de alimentare, utilizați o cheie pentru a deșuruba șuruburile M8 între produs și carcasa de lemn. Materialele din întregul set sunt după cum urmează:



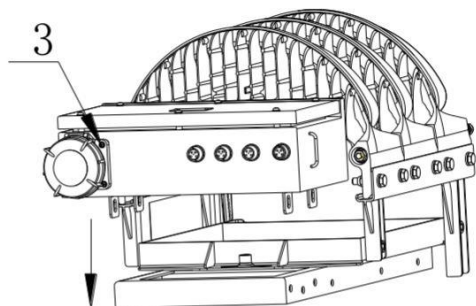
Nr	Numele pieselor	Cantit	Nr	Numele pieselor	Cantit
1	Cutie alimentare	1	7	3 miezuri cablu de aviatie (mare)	1
2	Cap luminous	1	8	Cutie fotocelula	1*
3	Cutie jonctiuni	1	9	Antena GPS	1*
4		1	10	Gradient	1
5	Punga de sigilare	2	Altele	Card de garantie	1
6	5 miezuri cablu de aviatie (mic)	1		Manual cu in structiuni	1

*Optional doar daca sunt comandate ca atare.
PASTRATI CARDUL DE GARANTIE SI MANUALUL.

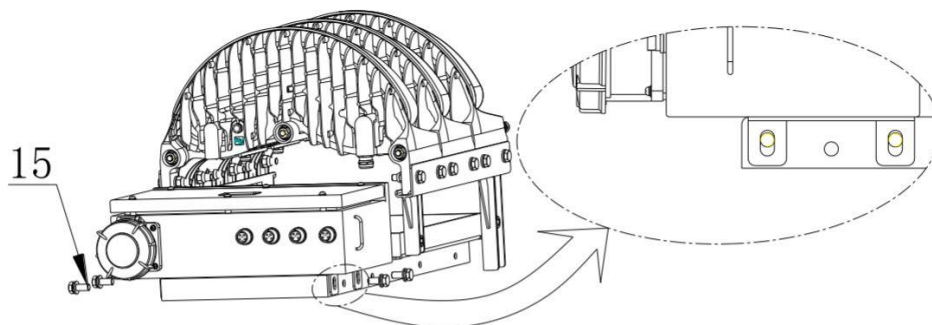
2.Utilizați o cheie pentru a deșuruba setul de șuruburi M12 (șurub, placă plată, tijă) pozitia 13, dintre partea inferioară a suportului lampi și Consola de ambalare 14 (4 seturi); deșurubați Setul de șuruburi 15 (M10, șurub plat, tijă de arc, piuliță) în partea inferioară a cutiei de alimentare și nr.14 Suportul pentru ambalaje (4 seturi). Toate seturile de șuruburi sunt pastrate pentru utilizare ulterioară



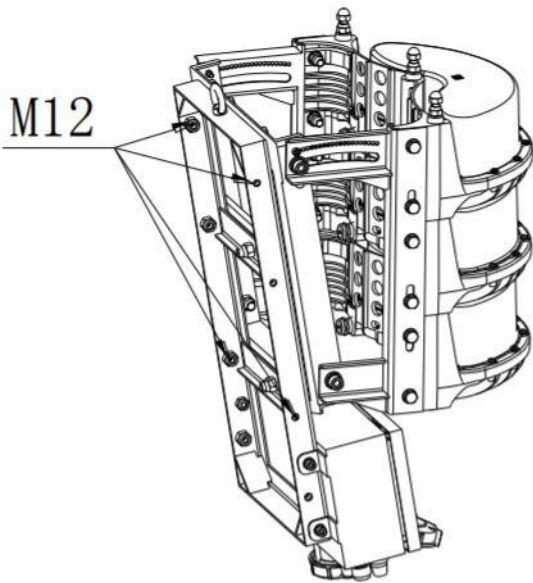
3.Puneți cutia de joncțiune vertical pe suportul llampi, asigurați-vă că mufa de aviație este îndreptată spre exterior.



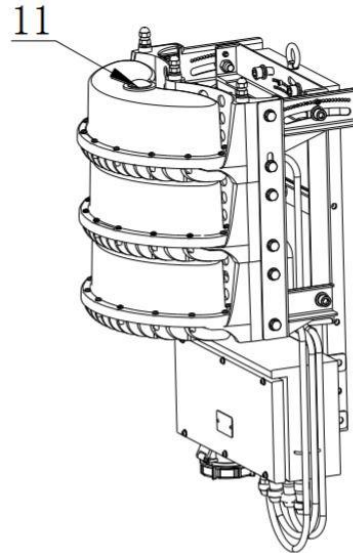
4. Asigurați-vă că poziția orificiului de montare a cutiei de joncțiune este aceeași cu cea a lămpii; utilizați 4 seturi de șuruburi M10 deșurubate de la pasul 2, pentru a fixa cutia de joncțiune pe suportul lampi. Observație: În timpul întregului proces de asamblare, vă rugăm să vă asigurați că nu există o coliziune între cablajul luminos și conectorul de aviație



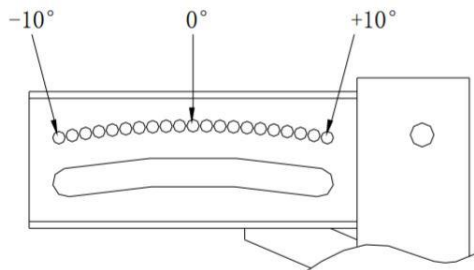
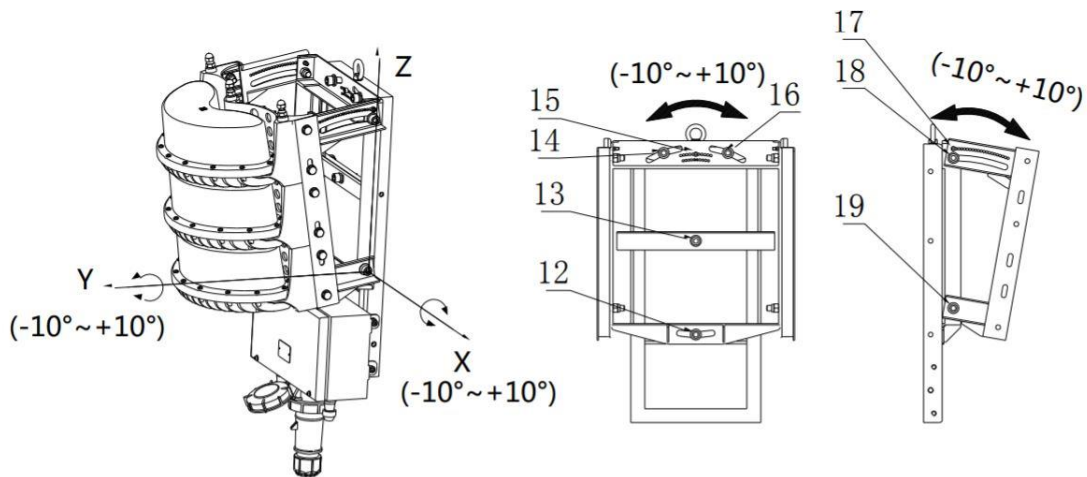
5. Utilizați 4 seturi de șuruburi M12 deșurubate de la pasul 2, și montați strâns setul de treaptă 3 pe suport prin 4 orificii de montare pe lateral.



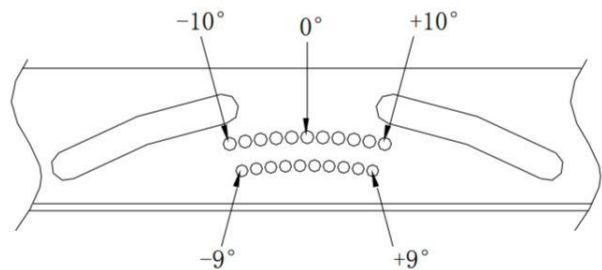
6. După fixarea capului de lumină, așezați Gradientul (nr. 11) pe partea superioară a carcasei pentru a vă asigura că lumina este fixată orizontal. Dacă lumina nu este fixată orizontal, vă rugăm să ajustați conform pasului 7 (de mai jos).



7. După cum se arată mai jos, capul luminos se poate regla pe axa X de la -10° la $+10^\circ$, axa Y de la -10° la $+10^\circ$.



Axa X unghiul ajustabil (-10 la +10)



Axa Y unghiul ajustabil (-10 la +10)

7.1 Proceduri detaliate de ajustare a unghiului: a. Pe axa X (după cum se arată în imagine) pentru reglarea unghiului: (1) Desfaceți șurubul de fixare a suportului (nr.19) de ambele părți ale suportului de montare; (2) Îndepărtați șurubul de fixare a unghiului (nr.17) de ambele părți ale suportului de montare; (3) Desfaceți ușor șurubul de reglare a unghiului (nr.18) de pe ambele părți ale suportului de montare; (4) După cum este necesar, consultați imaginea "Reglarea unghiului X (-10 ° la + 10 °)", alegeți un unghi pentru fixare. Utilizați șurubul de fixare a unghiului (nr.17) de ambele părți pentru a fixa reglajul; (5) Strângeți șurubul de reglare a unghiului (nr.18) de ambele părți ale suportului de montare; (6) Strângeți șurubul de fixare a suportului (nr.19) de ambele părți ale suportului de montare.

b. Axa Y longitudinală (după cum se arată în figură) pentru a regla unghiul: (1) Desfaceți șurubul de fixare a suportului (nr. 12 și 13) în orice ordine; (2) Desfaceți șurubul de fixare a unghiului (nr.15); (3) Înșurubați ușor șurubul de reglare a unghiului (nr.14 & 16) în orice ordine; (4) După cum este necesar, consultați imaginea "Reglarea unghiului axei Y (-10 ° până la + 10 °)", alegeți un unghi de fixat. Utilizați șurubul de fixare a unghiului (nr.15); (5) Strângeți șurubul de reglare a unghiului (nr. 14 și 16); (6) Strângeți șurubul de fixare a suportului (nr. 12 și 13). 7.2 După ajustarea ca 7.1, puteți să vă asigurați că lumina este instalată pe orizontală prin inspectia vizuală a nivelului. Apoi strângeți șurubul și îndepărtați nivelul.

8. Instalarea cutiei de alimentare (alegeți în funcție de produs)

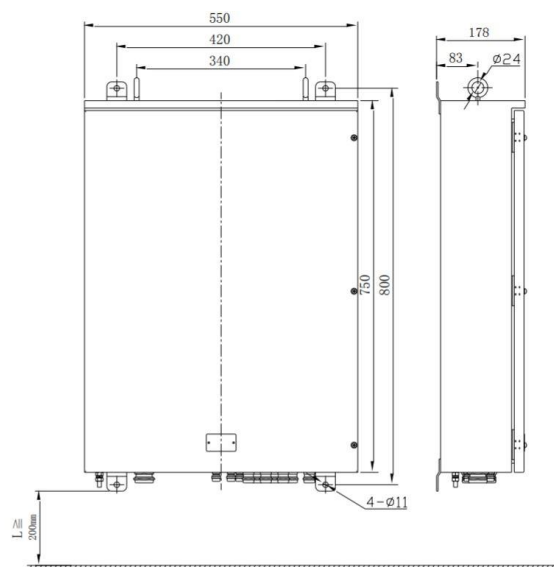
8.1 Cutie de alimentare AC:

Dimensiune de montare 800mm * 420mm.

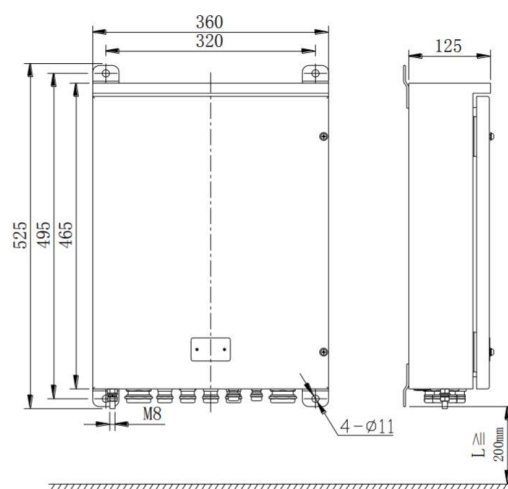
Utilizați 4 seturi de șuruburi M10 pentru a fixa cutia de alimentare pe suprafața de montare.

Asigurați-vă că intervalul minim deschis al cutiei de alimentare este de 730mm * 600mm * 1000mm și cutia de alimentare se poate deschide normal.

Pentru cablarea convenabilă, cutia de alimentare ar trebui să fie fata de sol la cel puțin 200 mm.



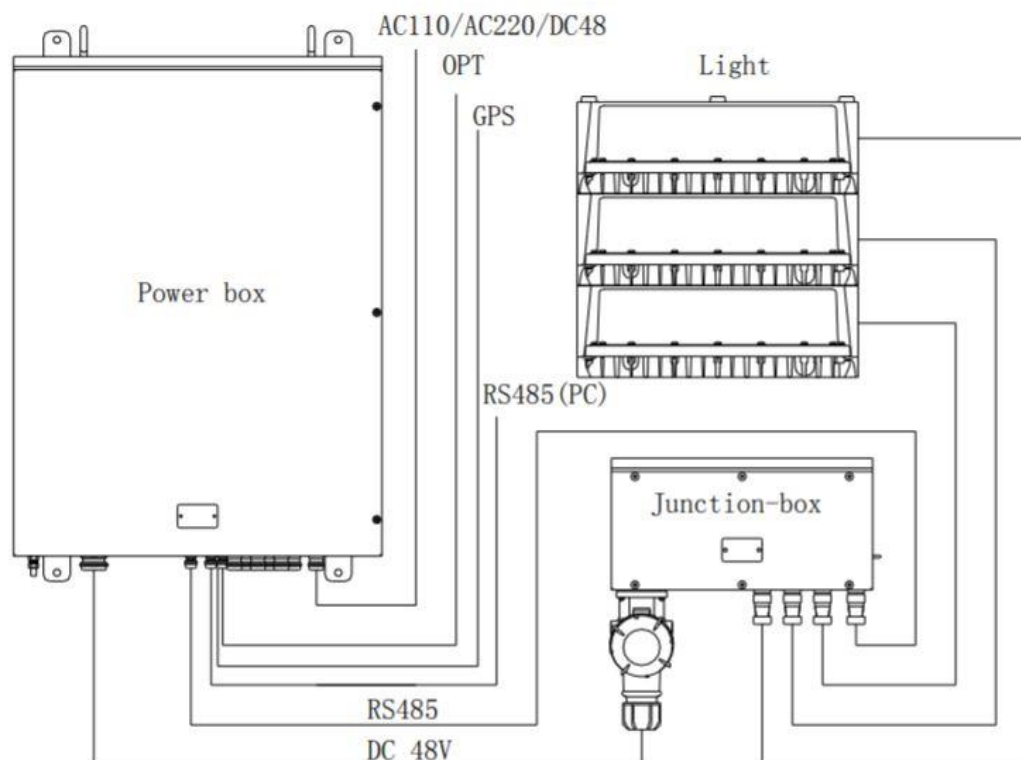
8.2 Cutie de alimentare DC: Dimensiune de montare 495mm * 320mm. Utilizați 4 seturi de șuruburi M10 pentru a fixa cutia de alimentare pe suprafața de montare. Asigurați-vă că intervalul minim deschis al cutiei de alimentare este de 500mm * 380mm * 750mm și cutia de alimentare se poate deschide normal. Pentru cablarea convenabilă, cutia de alimentare ar trebui să fie fata de sol la cel puțin 200 mm.



Metoda de cablare:

Capul de lumină cu un strat sau două straturi sau trei straturi au aceleași proceduri de conectare, această notă necesită trei straturi ca demonstrație:

1. Diagrama de conectare

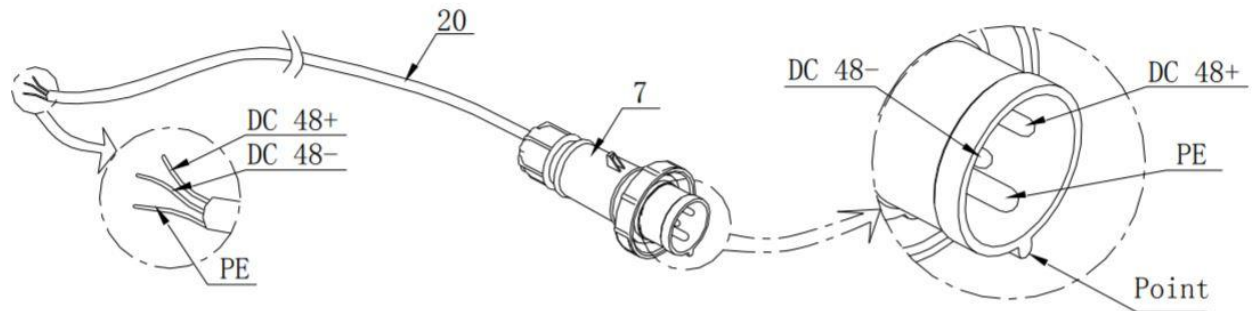


DC Cablu de alimentare între sursa de curent electric și cutia de joncțiune. Cablare ca mai jos:

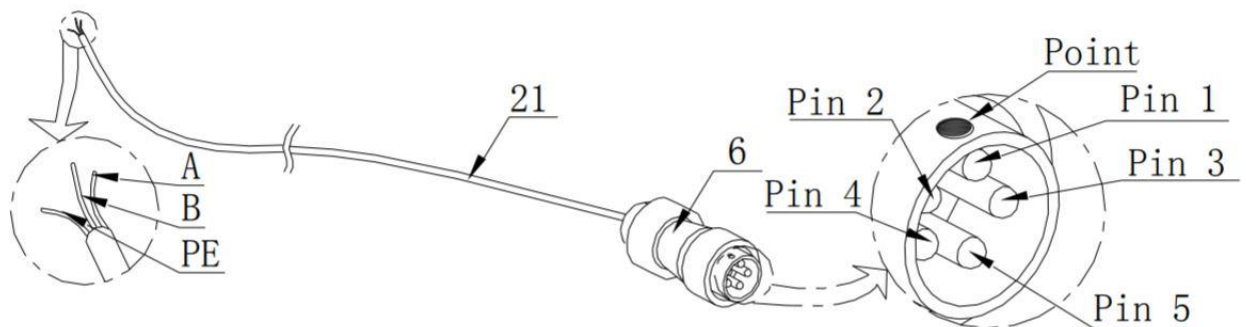
Clasificare produs	Model	Specificatii cablu		
		18M<(distanța <25m)	10M<(distanța <18m)	Distanța <10m
FAA-L8569(trei straturi)	LH88FA	Diam. Cablu ≥10mm ²	Diam. Cablu ≥8mm ²	Diam. Cablu ≥6mm ²
FAA-L857(doua straturi)	LH88FB	Diam. Cablu ≥8mm ²	Diam. Cablu ≥6mm ²	Diam. Cablu ≥4mm ²
ICAO Intensitate mare Tip A (doua straturi)	LH88AA	Diam. Cablu ≥8mm ²	Diam. Cablu ≥6mm ²	Diam. Cablu ≥4mm ²
ICAO Intensitate mare Tip B (un strat)	LH88AB	Diam. Cablu ≥8mm ²	Diam. Cablu ≥4mm ²	Diam. Cablu ≥4mm ²
CAAC Intensitate mare Tip A (doua straturi)	LH88CA	Diam. Cablu ≥8mm ²	Diam. Cablu ≥6mm ²	Diam. Cablu ≥4mm ²
CAAC Intensitate mare Tip B (un strat)	LH88CB	Diam. Cablu ≥8mm ²	Diam. Cablu ≥4mm ²	Diam. Cablu ≥4mm ²

2. Scoateți mufa de aviație cu trei miezuri (mare), mufa de avion de cinci miezuri (mica) și cutia fotocelulară. Conductoarele de mai jos vă sunt echipate de către clienți în funcție de locul de construcție; 2.1 Vă rugăm să fiți echipați cu un cablu cu trei fire de bază (nr.20) care este suficient de lung pentru conectarea ieșirii cutiei de alimentare și a cutiei de joncțiune. Detaliile detaliate vă rugăm să consultați graficul de la pasul 1. Apoi, vă rugăm să consultați imaginea de mai jos, conectați strâns cablul cu mufa de aviație cu trei miezuri (mare). Observație: După conectare, piulița din spate a conectorului de aerisire de bază (mare) de trei miez trebuie să fie înșurubată strâns. Asigurați-vă că șurubul piciorușului din spate este de asemenea bine

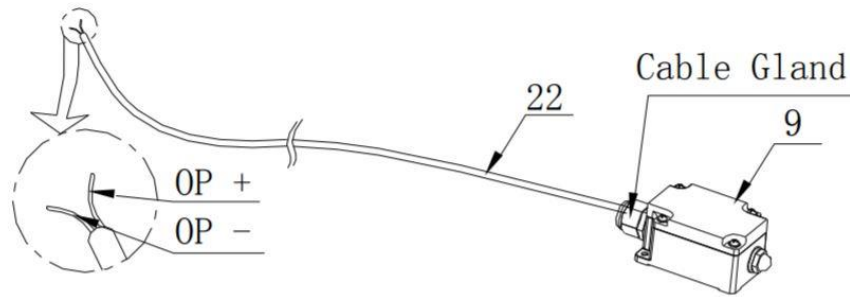
Înșurubat pentru a îndeplini cerințele privind rezistența la apă. Asigurați-vă că culoarea unică a "DC 48+", "DC 48-" și "PE" pe ambele capete ale firului este aceeași.



2.2 Vă rugăm să fie echipat cu un cablu de comunicare RS485 sheild (nr.21) care este suficient de lung pentru conectarea ieșirii și a cutiei de joncțiune. Cablul de comunicație ar trebui să fie general STP (pereche torsadată ecranată), 1mm² este recomandat; Conectați și fixați cablul de comunicație RS485 cu mufa de aeronavă cu cinci fire (mic) conform imaginii de mai jos 1) Conectați pinul 5 cu terminalul de masă PE Cablu de comunicație RS485; 2) Conectați pinul 4 cu borna B a cablului de comunicație RS485; 3) Conectați pinul 3 cu borna A a cablului de comunicație RS485; 4) Rezervă pin 1 & 2, nu se conectează. Notă: După conectare, piulița din spate a mufelor de miez de 5 miez trebuie să fie bine înșurubată. Asigurați-vă că șurubul piuliței de spate este de asemenea bine înșurubat pentru a îndeplini cerințele de rezistență la apă. Asigurați-vă că nu există scurtcircuit la pinul 3, 4 și 5 în cinci mufă de aviație de bază (mici). Asigurați-vă că culoarea unică a culorilor "A", "B" și "PE" la ambele capete ale firului este aceeași.



2.3 Vă rugăm să fiți echipați cu un cablu cu două fire (nr.22) cu 0,5-1mm², care este suficient de lung pentru conectarea ieșirii la exterior. Deșurubați 4 șuruburi de pe cutia fotocoplării, conectați firul 22 prin gaura de cablu a cutiei fotocelulare și conectați cablul cu caseta fotocelulelor în conformitate cu eticheta "+" și "-" din interior. Strângeți bine șurubul și ghidajele cutiei fotocelulelor. Asigurați-vă că culorile "+" și "-" ale unuia dintre miezuri la ambele capete ale firului sunt aceleași.

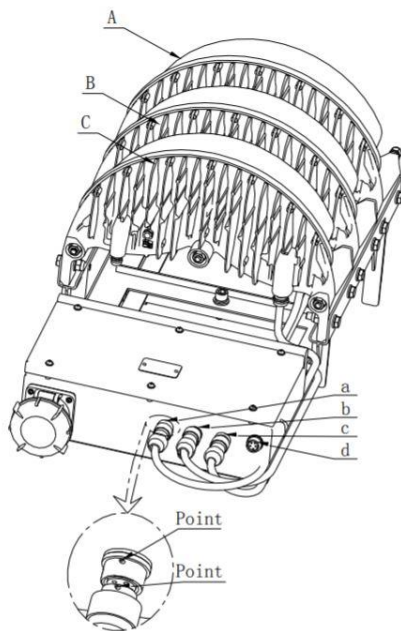


2.4 Vă rugăm să fie echipat cu un cablu de alimentare externă suficient de lung pentru conectarea cablului de alimentare (alegeți în funcție de clasificarea produsului):

- (1) Când cablul de alimentare este AC 220V-AC240V, miez de priză, diametrul de bază de cel puțin 1,5mm, ² putere de intrare 1560W;
- (2) Atunci când cablul de alimentare este AC 100V-AC130V, cablul de alimentare externă trebuie să utilizeze o conductă cu trei fire, o miez de cel puțin 2,5 mm, ² putere de intrare 1560W;
- (3) Când cablul de alimentare este DC 48V, specificațiile cablului de alimentare externă se referă la graficul de la pasul 1;

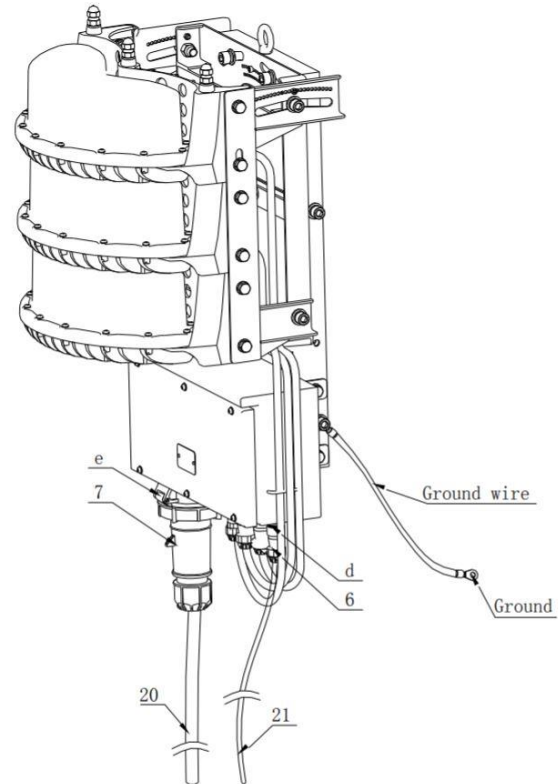
2.5 Vă rugăm să aveți echipat cu un cablu de împământare suficient de lung pentru cutia de alimentare și lumina, detalii vă rugăm să consultați reglementarea electricității țării.

3. Deșurubați capacul terminalelor mamă a, b și c pe cutia de joncțiune, conectați bornele masculine ale celor cinci lumini, mufa de aviație de bază (mică) la borna mamă din cutia de joncțiune și înșurubați-o strâns piulița de pe conector; Terminalul "A" al capului de lumină în cutia de joncțiune "a"; Terminalul capului de lumină "B" la borna "b" a cutiei de joncțiune; Terminalul "C" al capului de lumină se termină la borna "c" a cutiei de joncțiune

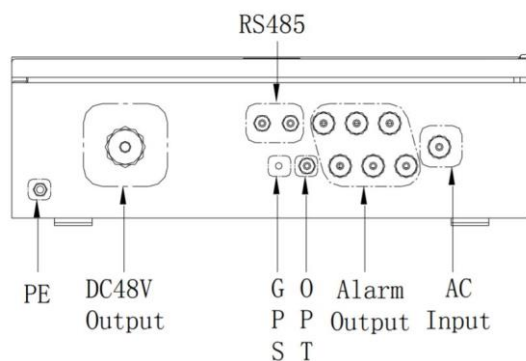


Observație: Punctele albe de pe bornele masculin și feminin sunt puncte de poziționare, putând fi conectate numai când sunt potrivite. Strângeți ușor piulița de pe conectorul de aviație pentru a evita contactul slab al firului.

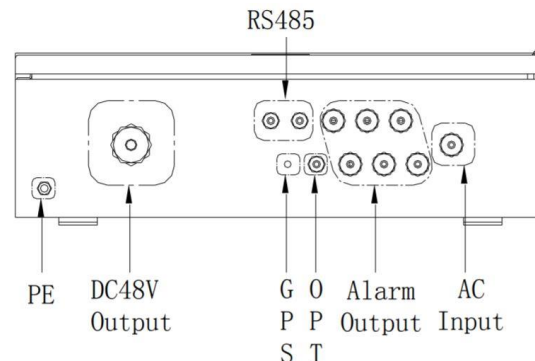
4. Deșurubați capacul "e" al conectorului de aviație mare, pe cutia de joncțiune, conectați fișa de avarie 7 a cablului de alimentare în pasul 2 în e și înșurubați bine piulița conectorului de aviație 7. Conectați fișa de aviație 6 a RS485 cablului de comunicație la pasul 2 în poziția "d" și înșurubați bine piulița conectorului de aviație 6. Conectați componenta luminii la sol prin firul de împământare.



5. Instrucțiuni privind cablarea cablului de alimentare: a. Scoateți șurubul de la capacul cutiei de alimentare, deschideți cutia de alimentare și procedați după cum urmează: (1) Puneți celălalt capăt al firului nr. 20 în etapa 2 prin glanda de cablu din partea inferioară a cutiei de alimentare (orificiul de evacuare DC 48V); (2) Introduceți celălalt capăt al cablului de comunicație RS485 (nr.21) în pasul 2 prin intermediul clemei de cablu din partea inferioară a cutiei de alimentare (gaura de ieșire a semnalului RS485, alegeți una dintre ele); (3) Introduceți celălalt capăt al cablului fotocelulelor (nr.22) în pasul 2 prin intermediul ștuțului de cablu din partea inferioară a cutiei de alimentare (orificiul de ieșire a celulei fotocelulelor); (4) Conectați antena GPS cu orificiul de ieșire GPS din partea inferioară a cutiei de alimentare și înșurubați piulița. (5) Conectați cablul de alimentare externă al cablului de alimentare prin clema de cablu din partea inferioară a cutiei de alimentare (orificiu de intrare AC); (6) Conectați alte cabluri de alarmă de defecțiune prin clema de cablu din partea inferioară a cutiei de alimentare (orificiu de ieșire alarma de alarmă). Această conexiune este opțională, în funcție de situația în care clientul are nevoie de funcția de alarmă de eroare. Funcția de alarmă a defecțiunilor este o configurație standard a acestui produs.



AC Cutie alimentare AC diagram cablare



DC Cutie alimentare AC diagram cablare

6. Instrucțiunea de cablare internă a cablului de alimentare (vă rugăm să consultați eticheta de cablare din interiorul cutiei de alimentare). Înainte de conectare, asigurați-vă că întrerupătorul de aer al terminalului de intrare este oprit:

(1) Conectați cablurile DC 48+ și DC48- ale cablului de alimentare DC 48V cu DC 48V + și DC 48V- "ieșirea întreruptorului DC în interiorul cutiei de alimentare. Conectați terminalul de împământare "PE" la blocul de pământ.

(2) Conectați cablul de comunicație RS485 'A', 'B' și 'E' (nr. 21) cu bornele 'A', 'B' și 'E' din B-RS485 în cutia de alimentare.

(3) Conectați cablurile "+" și "-" ale cablului fotocelulelor (numărul 22) cu terminalele "OP +" și "OP-" ale fotocelulei din cutia de alimentare.

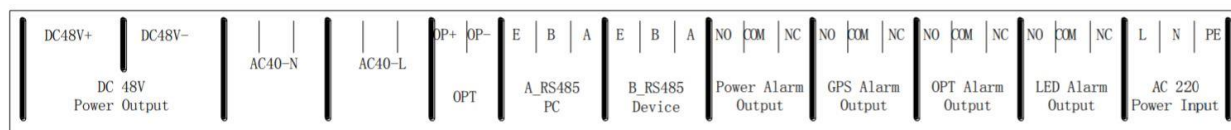
(4) Conectați cablul de alimentare cu 'L', 'N' și 'PE' cu bornele 'L', 'N' și 'PE' ale AC220 în interiorul cutiei de alimentare. Acest lucru este valabil numai pentru cutia de alimentare cu curent alternativ.

(5) Conectați cablurile "+" și "-" ale cablului de alimentare cu bornele "DC 48V +" și "DC 48V-" DC 48V în cutia de alimentare. Conectați terminalul de masă "PE" la blocul de împământare al solului. Acest lucru este valabil numai pentru cutia de alimentare DC.

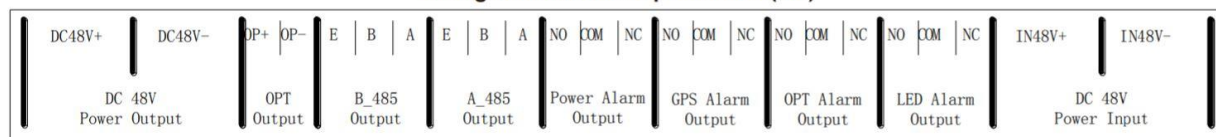
(6) Conectați cutia de alimentare cu solul prin șurubul de împământare din afara cutiei de alimentare. Sârmă de împământare trebuie să respecte regulamentul de stat al energiei electrice.

(7) Dacă este echipat cu un cablu de alarmă de defecțiune, vă rugăm să luați în considerare dacă aveți nevoie de "contact deschis normal" sau "contact normal normal" și cabluri în funcție de eticheta de cabluri și de schema electrică din interiorul cutiei de alimentare. Dacă nu aveți nevoie de această funcție, acest pas poate fi omis.

(8) Terminalele "A", "B" și "E" ale A-RS485 din interiorul cutiei de alimentare trebuie să fie conectate la terminalele PC-ului, pentru a fi utilizate de computerul gazdă



Wiring instructions of power box (AC)



Wiring instructions of power box (DC)

Observații: Interfața A_RS485 pentru interfața de conectare a software-ului de control pe PC.

Interfața B_RS485 pentru interfața de comunicare a șasiului de putere și a lămpii de lumină a aviației.

7. După terminarea cablajului, blocați bine toate cablurile din partea inferioară a cutiei de alimentare pentru a vă asigura că toate cablurile sunt etanșe și impermeabile.

8. Puneți cutia fotocelule într-o poziție fără nici o umbră pentru a simți mișcarea luminii. 9. Apăsați antena GPS la o poziție deschisă în aer liber (fără bloc de semnal și scut).

10. Conectați linia de comunicație RS485 cu terminalul PC-ului pentru a aplica setarea luminii de aviație pe PC (când este necesar).

11. După verificarea corectă a cablajului, împingeți întrerupătorul de aer al sursei de alimentare.

Metoda de depanare

Următoarele sunt exemplu de cutie de alimentare AC200-240V.

1. Verificați dacă componentele sunt intacte, tensiunea rețelei de mediu și puterea de încărcare pentru a satisface cererea; consultați instrucțiunile de alimentare ale lămpii.

2. În timpul fazei de punere în funcțiune, când capacul carcasei este deschis, închideți comutatorul de cursă, opriți comutatorul de aer AC pentru a porni întreaga lumină. Descriere: Această operațiune de punere în funcțiune a acțiunii numai, vă rugăm să fiți atenți când este normal.

3. Când se aprinde pentru prima dată, lumina va întârzia 30 secunde pentru a efectua un test cu straturi de auto-testare.

4. Locul de management al puterii indică în mod normal starea LD9 (3.3V +) este arderea constantă; LD3 \ LD3 \ LD4 în funcție de tensiunea ambientală, doar un grup este ars constant; LD5 este ars constant, LD1 (SYS) Indicator de funcționare în regim de funcționare și starea normală funcționează intermitent
Descriere: LD2 ardere constantă: AC200-220V, LD4 ardere constantă: AC220-230V, LD3 ardere constantă: AC230-240V, LD5 ardere constantă: Opriți șasiul în modul de descărcare.

5. În panoul de comandă indicatorul de stare de funcționare normală este: LD10 (3.3V +) este ars constant, LD4 (SYS) clipește, LD3 (NIGHT) în modul de noapte este ars constant, LD5 \ LD6 \ LD7 \ LD8 (alarmă de eroare) este ars constant. Descriere: LD5 pornit: Puterea este normală, LD6 pornit: GPS este normal, LD7 pornit: Photocell este normal, LD8 pornit: Lumina este normală.





6. Conectați interfața A-RS485 la PC în funcție de nevoile reale, modificați și monitorizați parametrii aferenți.

Funcția de comutare a luminii cu ajutorul metodei



- Acest produs are o funcție de reglare manuală a modului bliț.
- Mod de ajustare manuală a modului de funcționare a blițului, vă rugăm să operează **doar cu alimentarea oprită!** deschideți corpul lămpii, cu o comutator de șurubelniță Comutator DIP



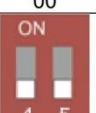
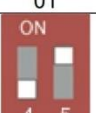
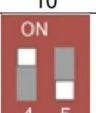
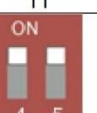
BIT1, BIT2: Blocaj de blocare în timpul zilei care intermitează setarea FPM după cum urmează: (Setarea implicită la setările din fabrică este de 40FPM.)

Dial Number	11	10	01	00
DIP figure				
Flash frequency	60 FPM	40FPM	30FPM	20FPM



BIT3: Setarea modelului de lucru cu lumină obstrucționată, după cum urmează: (Setarea din fabrică este setată la modelul de aprindere pe timp de noapte).

Dial Number	1	0
DIP figure		
Working status	Night steady burning	Night flashing



BIT4, BIT5: Noaptea luminii de obstrucție care intermitează setarea FPM după cum urmează: (Setarea implicită la setările din fabrică este de 40FPM.)

Dial Number	00	01	10	11
DIP figure				
Flash frequency	20FPM	30FPM	40FPM	60FPM



BIT6: Selectarea comutatorului zi și noapte, după cum urmează: (Setarea din fabrică este implicită la prioritatea controlată de fotocelule.)

Dial value	0	1
DIP		
Work status	Time control priority	Photocell priority

BIT7: Setarea funcției comutatorului DIP de mai jos: (Setarea implicită a setării din fabrică la setarea frecvenței blițului este valabilă.)

Dial Number	0	1
DIP figure		
Control	Dial the frequency non-effective	Dial the frequency

BIT8: setarea funcției comutatorului DIP de mai jos: (Dacă lampa include lumină roșie, setarea din fabrică este implicită la prioritatea luminii roșii.)

Dial Number	0	1
DIP figure		
Red light optional	YES	NO

Notă 1: Comutatorul DIP este 0 la capătul digital și 1 la ON.

Nota 2: orele de lucru ale luminilor aviatice furnizate simultan de modulul GPS; Nu există semnal GPS atunci când alimentarea este inițializată, adică modul de noapte.

Aplicarea priorității controlului timpului Introducere

Reglaj implicit din fabricație in interval de timp deschis:

Selectie timp	Rasarit	Ziua	Amurg	Noapte
Primavara (20 martie – 20 Iunie)	5:00	7:00	17:00	19:00
Vara (21 iunie – 22 septembrie)	4:00	6:00	18:00	20:00
Toamna (23 septembrie – 21 decembrie)	5:00	7:00	17:00	19:00
Iarna (22 decembrie – 19 martie)	6:00	8:00	16:00	18:00

Notă 1: Când timpul în noapte, controlul celulei fotocelule este nevalid, lampa este forțată să ruleze în modul de noapte.

Notă 2: Când timpul în zori, controlul fotocelulei în mod eficient, Dispozitivul trece automat în perioada corespunzătoare în funcție de iluminarea mediului (Vă rugăm să verificați detaliile de la nivelul de pornire / oprire din graficul de specificații)

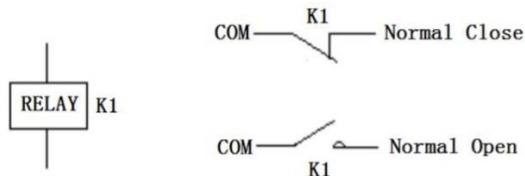
Notă 3: Când timpul în timpul zilei, controlul fotocelulei este nevalid, lampa este forțată să ruleze în modul în timpul zilei.

Notă 4: Când timpul în amurg, controlul fotocelulei în mod eficient, Dispozitivul trece automat la perioada corespunzătoare în funcție de iluminarea mediului. (Vă rugăm să verificați detaliile de la nivelul de pornire / oprire din diagrama de specificații)

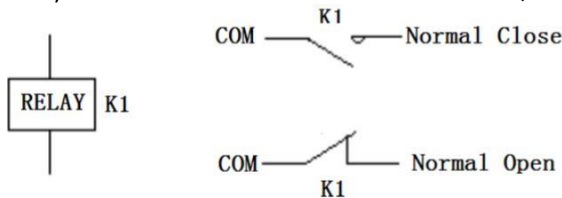
Notă 5: Perioada din primăvară, vară, toamnă și iarnă este supusă emisferei nordice

Funcția de alarmă a defecțiunilor

Atunci când lampa nu primește o sursă de alimentare sau o defecțiune a lămpii: Releul nu are acțiune, se închide "borna comună" și "închiderea normală", după cum urmează:

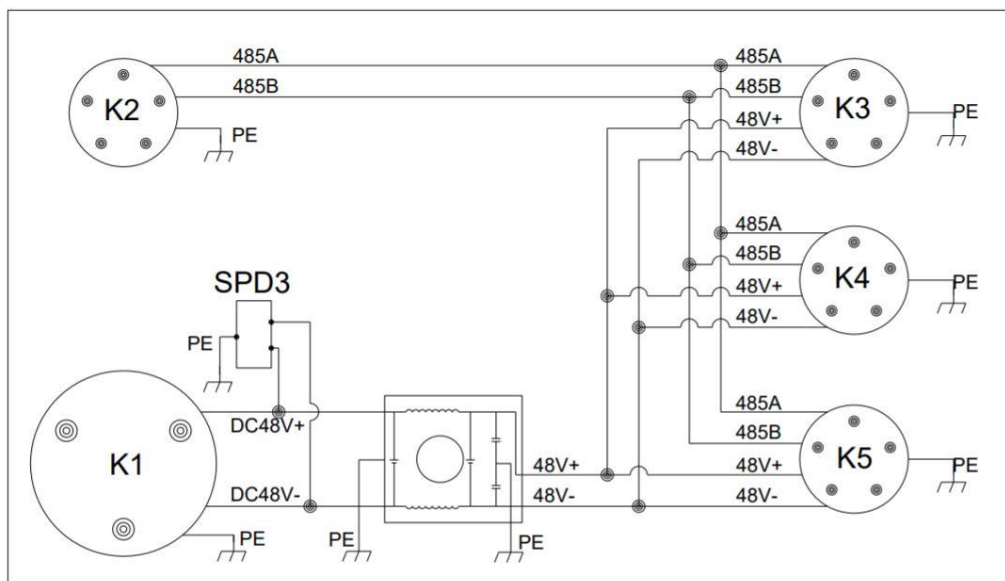


Luminile sunt conectate la sursa de alimentare și funcționează corect: Acțiunea releului, "terminalul comun" și "terminalul deschis normal" se închid, după cum urmează:

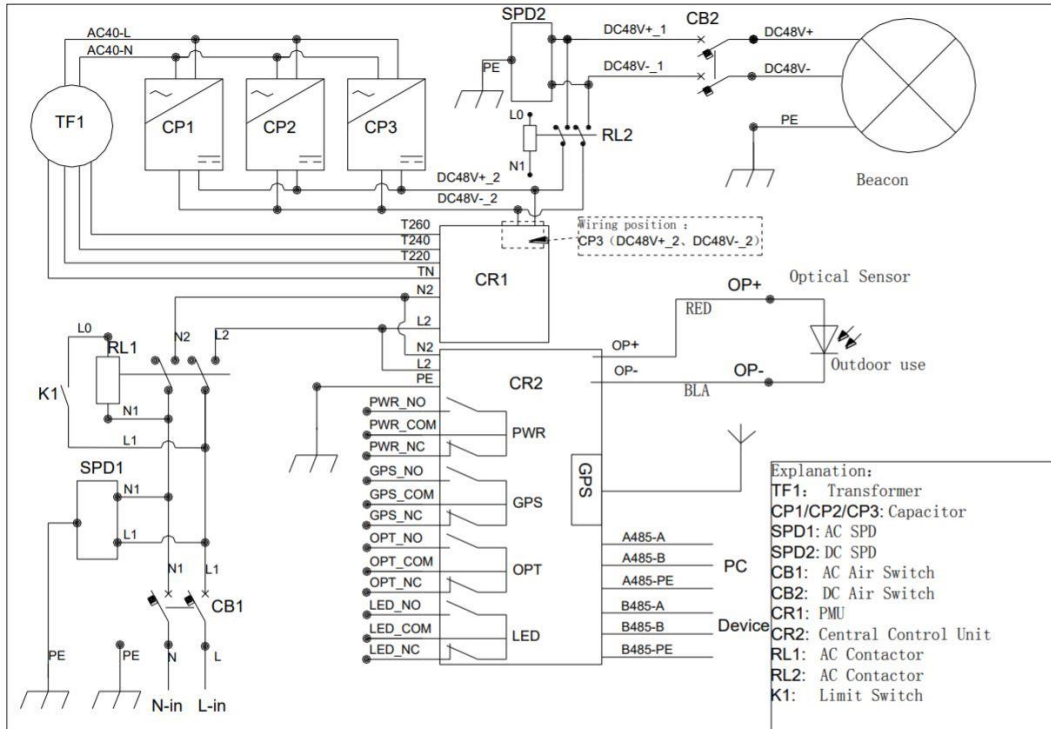


- Dacă nu există acces la energie sau dacă se primește un semnal de "deconectare", linia de semnal de alarmă este conectată la "comun" + "deschis normal".
- Dacă semnalul "închis" este recepționat atunci când nu există acces la alimentare sau defectiune, linia de semnal de alarmă este conectată la "comun" + "normal închis".

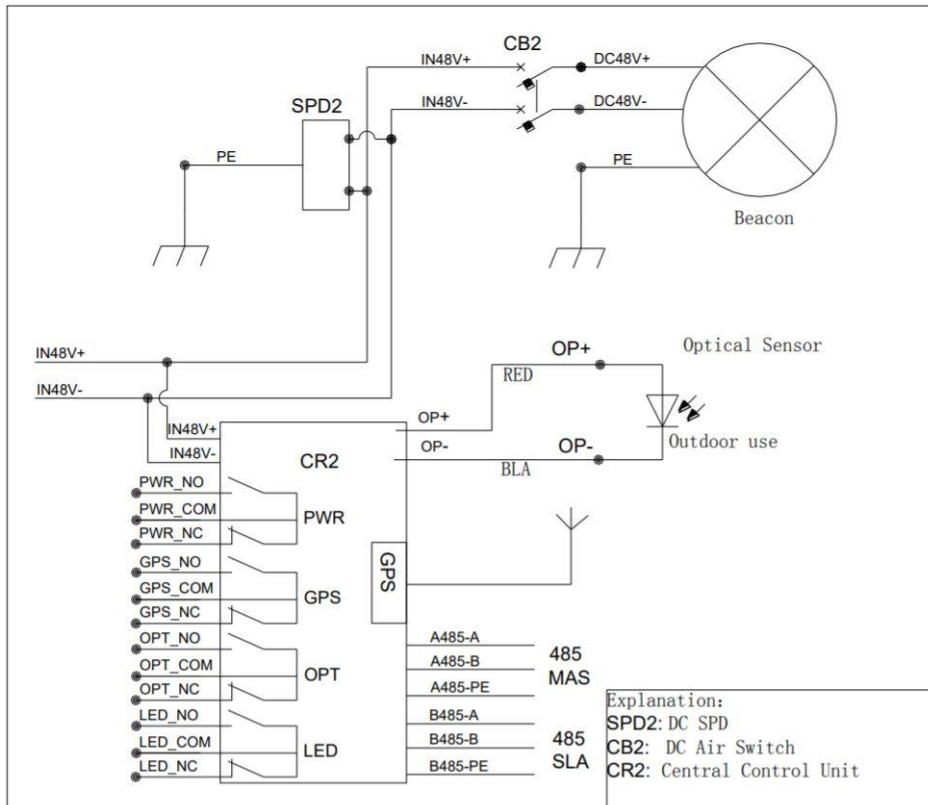
Schema de conexiuni:



Cutia de conexiuni Diagrama de conexiuni.



Cutie de alimentare diagram de conexiuni (AC)



Cutie de alimentare diagram conexiuni (DC)

Eliminarea problemelor

Simptom	Analiza motivului
Lumina nefunctionala	Verificați dacă alimentarea cu șasiu a sursei de alimentare, luminile electrice sunt normale, comutatorul de ieșire DC de ieșire este OFF
	Verificați legătura între șasiul de alimentare și cutia de jonctiune, iar conexiunea dintre cablul de alimentare și cablul de comunicație RS485 este intactă.
	Cablul de alimentare și cablul de comunicație RS485 sunt intacte.
	Conectați cablul de alimentare și software-ul PC-ului pentru a verifica dacă parametrii de setare sunt normali
	Încercați să opriți alimentarea, reporniți la zeci de secunde după ce ați terminat normal.
Lumina nu poate fi sincronizata (cu GPS)	Verificați dacă cablul de comunicație RS485 între șasiul de alimentare și cutia de jonctiune este intact
	Conectați cablul de alimentare și software-ul PC-ului pentru a verifica dacă parametrii de setare sunt normali.
	Verificați dacă GPS-ul are o alarmă de eroare.
Fara semnal de avarie	Verificați dacă partea releului alarmei de alarmă corespunzătoare este în mod normal închisă sau deschisă, dacă lampa indicată de releu este normală
	Verificați dacă linia de cabluri este conectată.

Precautii

- Pentru lampa de mare putere, temperatura suprafeței este ridicată, nu poate fi acoperită. Și distanța de la lampa la primul obiect sa nu mai mica de 3 m, pentru a evita arsurile sau incendiul.
- Partea de material a produselor este PC-ul (cum ar fi capacul lămpii și carcasa lămpii), astfel încât să nu poată atinge direct sau indirect solventul organic, cum ar fi alcoolul industrial, ulei de banane, alcool izopropilic, tetraclorură de carbon, ciclohexanonă și așa mai departe, produsul va fi coroziv. Dacă în timpul funcționării există o creștere a temperaturii, este normal.
- Alarma de defecțiune va fi întârziată, este un fenomen normal (De exemplu, întârzierea maximă de 24 de ore a defecțiunii fotocelulelor, întârzierea maximă de 1 oră a defecțiunii GPS).
- Vă rugăm să nu deschideți nici un fel de componente în interior și să nu vă arătați ușor pe orizontală pentru a vă proteja ochii când lumina funcționează
- Acest produs este structura etanșă, personalul de întreținere neprofesional nu dezassemblează nimic, odată descoperita fapta, se va pierde garanția.

Model de comanda

Produs Nr	Model	Tensiune alimentare	Culoare lumina	Stilul de lucru	Fotoce lula	Sincronizare GPS	Alarmer defect	Metoda comunicare
1000257-013	LH88AA	AC200-240	Alb	Setata 40FPM	DA	DA	DA	RS-485
1000310-001	LH88FA	AC200-240	Alb	Setata 40FPM	DA	NU	DA	RS-485

Aexio Telenet SRL vă mulțumim pentru alegerea produselor noastre, **NANHUA Electronics** este marca profesională de transmisie de semnal și iluminat industrial de înaltă calitate, care este de încredere și iubit de către utilizatorii globali din diverse industrii. Citiți și înțelegeți aceste instrucțiuni complet și cu atenție. Instalarea și operarea greșite pot duce la incendii, șocuri electrice și altele. Datorită eforturilor noastre continue de îmbunătățire a produselor noastre, specificațiile produselor pot fi modificate fără notificare.