

INSTRUCȚIUNI MONTAJ

CORPURI PENTRU ILUMINAT INDUSTRIAL IP65 INTERCONECTABILE - GAMA ARA

COD ELVON	DENUMIRE PRODUS	PUTERE (W)	ECHIPARE	DIMENSIUNI (mm)
20100	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 600x99x72 PC/PC LED 3CCT 20W	20W	-	600x99x72
20101	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 600x99x72 PC/PC LED 3CCT-E 20W	20W	+ kit iluminat urgență 2,5W / 3H	600x99x72
20102	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 600x99x72 PC/PC LED 3CCT-MS 20W	20W	+ senzor de mișcare	600x99x72
20103	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 600x99x72 PC/PC LED 3CCT-EMS 20W	20W	+ kit iluminat urgență 2,5W / 3H + senzor de mișcare	600x99x72
20104	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 1200x99x72 PC/PC LED 3CCT 40W	40W	-	1200x99x72
20105	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 1200x99x72 PC/PC LED 3CCT-E 40W	40W	+ kit iluminat urgență 2,5W / 3H	1200x99x72
20106	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 1200x99x72 PC/PC LED 3CCT-MS 40W	40W	+ senzor de mișcare	1200x99x72
20107	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 1200x99x72 PC/PC LED 3CCT-EMS 40W	40W	+ kit iluminat urgență 2,5W / 3H + senzor de mișcare	1200x99x72
20108	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 1500x99x72 PC/PC LED 3CCT 50W	50W	-	1500x99x72
20109	CORP ILUMINAT INDUSTRIAL ARA IP65 1500x99x72 PC/PC LED 3CCT-E 50W	50W	+ kit iluminat urgență 2,5W / 3H	1500x99x72



Tensiune și frecvență	220V-240V, 50Hz/60Hz
Temperaturi de culoare (selectabil)	2700K / 4000K / 6500K
Eficiență flux luminos	120Lm/W
Durată de viață	30000 de ore
Clasă energetică	E
Grad protecție apa / praf	IP65
Grad protecție impact	IK07
Materiale	Policarbonat rezistent UV, clipsuri din oțel inoxidabil
Temperatură de lucru	-20 °C ~ + 45 °C
Montaj	tavan
Nr. max. corpuri interconectabile	20buc.

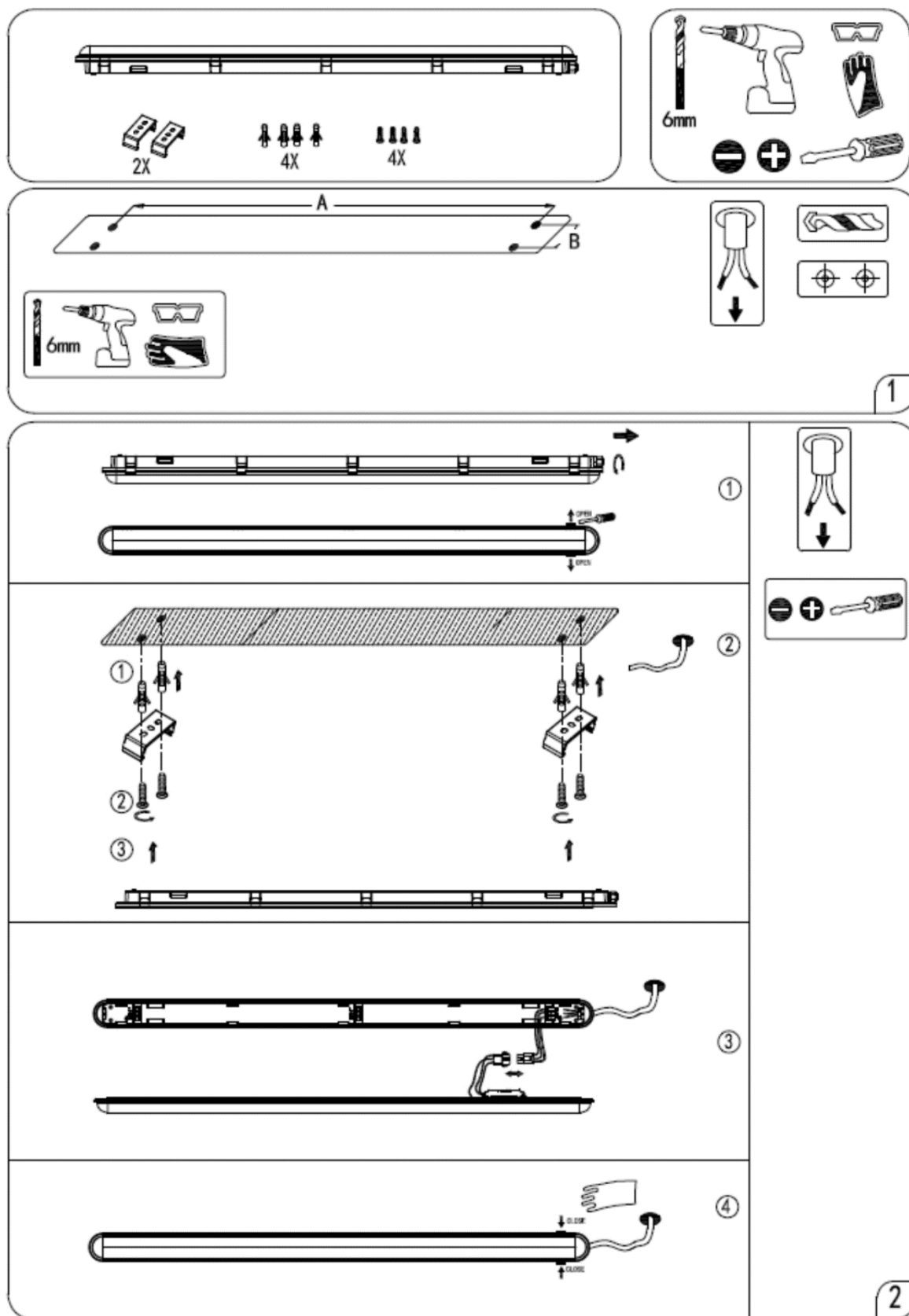
Măsurile de protecție obligatorii

- Montajul trebuie făcut doar de către un electrician calificat
- Nu atingeți lampa când este în funcțiune
- În caz de funcționare cu probleme, deconectați corpul de iluminat de la sursă.
Nu încercați să reparați pe cont propriu. Orice reparație/verificare trebuie făcută de personal calificat.
- Urmați instrucțiunile de montaj oferite.

! Deșeurile de producție electrică nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau distribuitorul pentru sfaturi privind reciclarea !

cod	dimensiuni cota A (mm)	nr. clipsuri prindere	lungime corp (mm)	lățime corp (mm)	înălțime corp (mm)
20100 - 20103	420	8	600	99	72
20104 - 20107	900	10	1200	99	72
20108, 20109	1200	14	1500	99	72

INSTRUCȚIUNI MONTAJ

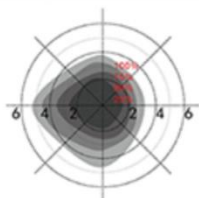


DETALII TEHNICE SENZOR

- Tip senzor: microunde, funcție ON/OFF
- Tensiune și frecvență: 220-240V, 50Hz/60Hz
- Frecvență operare: 5.8 GHz $\pm$ 75 MHz, ISM Band
- Încărcare max.: 400W (sarcini inductive) 800W (sarcini rezistive)
- Setări timp: 5s/30s/90s/5min/20min/30min

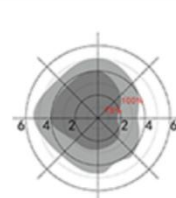
- Sensibilitate senzor: 100% / 75% / 50% / 25%
- Senzor zi: 2Lux/10Lux/30Lux/50Lux/Inactiv
- Rază detecție: 3-10m
- Înălțime montaj: max. 6m
- Unghi detecție: 150° (perete) 360° (tavan)
- Grad protecție: IP20

montaj pe tavan (3m)
sensibilitate senzor:
100% / 75% / 50% / 25%

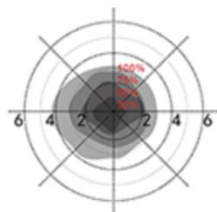


viteză mișcare normală (1m/s)

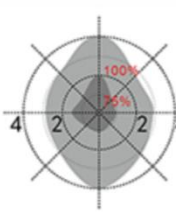
montaj pe tavan (6m*)
sensibilitate senzor:
100% / 75%



viteză mișcare normală (1m/s)



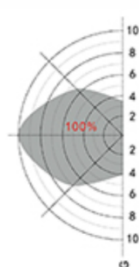
viteză mișcare lentă (0,3m/s)



viteză mișcare lentă (0,3m/s)

La înălțimea de mntaj de 6m, doar sensibilitatea de detecție de 100% sau 75% funcționează.
Setat la 50% sau 25% sensibilitate, senzorul nu va detecta mișcarea.

montaj pe perete (2m)
sensibilitate senzor:
100%



viteză mișcare normală (1m/s)



viteză mișcare lentă (0,3m/s)

Setări comutator DIP

Zonă detecție (Sensibilitate)		
	1	2
100%	ON	ON
75%	-	ON
50%	ON	-
25%	-	-

Timp menținere lampă aprinsă (Hold Time)				
	3	4	5	
I	ON	ON	ON	5sec.
II	-	ON	ON	30sec
III	ON	-	ON	90sec
IV	-	-	ON	5min.
V	ON	ON	-	20min.
VI	-	-	-	30min.

Senzor de zi				
	6	7	8	
I	ON	ON	ON	2Lux
II	ON	ON	-	10Lux
III	-	ON	-	30Lux
IV	ON	-	-	50Lux
V	-	-	-	Inactiv*

Inactiv înseamnă că senzorul de lumină nu funcționează.
Deci va aprinde lumina dacă detectează mișcare, indiferent de lumina ambientală.

Funcția de anulare

După inițializare, porniți/opriți de 3 ori pentru a anula funcția senzorului. 2 sec. pentru fiecare pornire/oprire. Luminile rămân aprinse tot timpul.
Opriți și porniți din nou pentru a recupera funcția senzorului. 2 sec. pentru fiecare pornire/oprire.

Inițializare

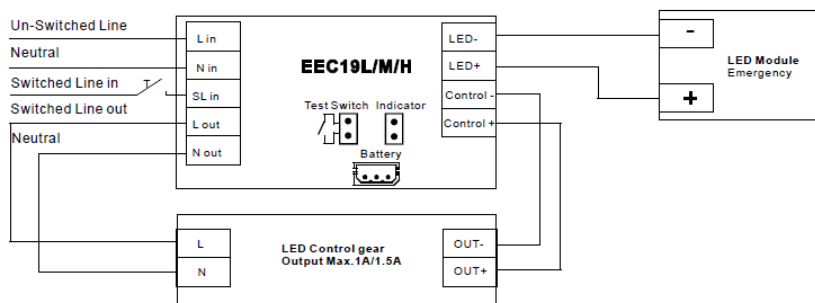
După pornire, senzorul aprinde automat lumina la 100% luminozitate. După 10 secunde, se stinge lumina. În timpul inițializării, senzorul nu este capabil să detecteze mișcarea.

Setările din fabrică

Zona de detectare: 100%, Timp de reținere: 5S, Senzor de lumină naturală: Dezactivat

DETALII TEHNICE KIT ILUMINAT AVARIE

- Tensiune și frecvență: 220~240VAC, 50/60Hz
- Curent intrare circuit, min.: 13mA
- Curent intrare circuit, max.: 18mA
- Putere intrare circuit, min.: 2W±10%
- Putere intrare circuit, max.: 2,2W±10%
- Putere iluminat de avarie: 2,5W
- Curent încărcare: 200mA±10%
- Timp încărcare baterie: 24 ore
- Baterie 3,2V/1500mAhLiFePO4
- Durată baterie: 3 ore
- Temperatură optimă ambientală: 0 °C ~ 55 °C
- Temperatură maximă carcasă: 75 °C
- Grad protecție: IP20
- Dimensiuni (mm): 157 × 21 × 30



1. Alimentarea electrică este oprită, corpul de iluminat intră în modul de iluminat de avarie
2. Bateria este deconectată când este pornită alimentarea
3. Produsele sunt potrivite pentru driverele LED izolate cu o tensiune maximă fără sarcină de cel mult 400V și curent de ieșire de cel mult 1,5 A

TEST FUNCȚIONARE

1. Apăsare scurtă (<1sec.) pe butonul de test, pornește un test de funcționare de 5 secunde. (bateria trebuie să fie la mai mult de 5% = încărcare de 30min)
2. Apăsare prelungită (>10sec.) resetează timerul.

TEST DE DURATĂ

- Test inițial: la 24 de ore după instalare
- Test la jumătate de an: la 180-182 de zile

STATUS INDICATOR LED

Indicator LED	Status	Descriere
Verde permanent	Standby, system OK	Funcționare sursă, bateria e încărcată,
Verde intermitent rapid (0,25sec. pornit 0,25sec. oprit)	Test funcționare	Pornire test de funcționare
Verde intermitent lent (1 sec. pornit, 1 sec. închis)	Test de durată	Pornire test de durată
Roșu permanent	Corp de iluminat nefuncțional	Circuit deschis sau scurt-circuit sau LED defect
Roșu intermitent rapid (0,25sec. pornit 0,25sec. oprit)	Eroare capacitate baterie	Test durată baterie eșuat
Roșu intermitent lent (1 sec. pornit, 1 sec. închis)	Baterie defectă	Tensiune baterie incorectă sau scurt-circuit sau circuit deschis
Verde și roșu oprit	Funcționare pe baterie	Iluminat de avarie: Alimentare deconectată sau defecțiune defecțiune alimentare sursă defectă



SCHIȚE CONEXIUNI

Conectori:

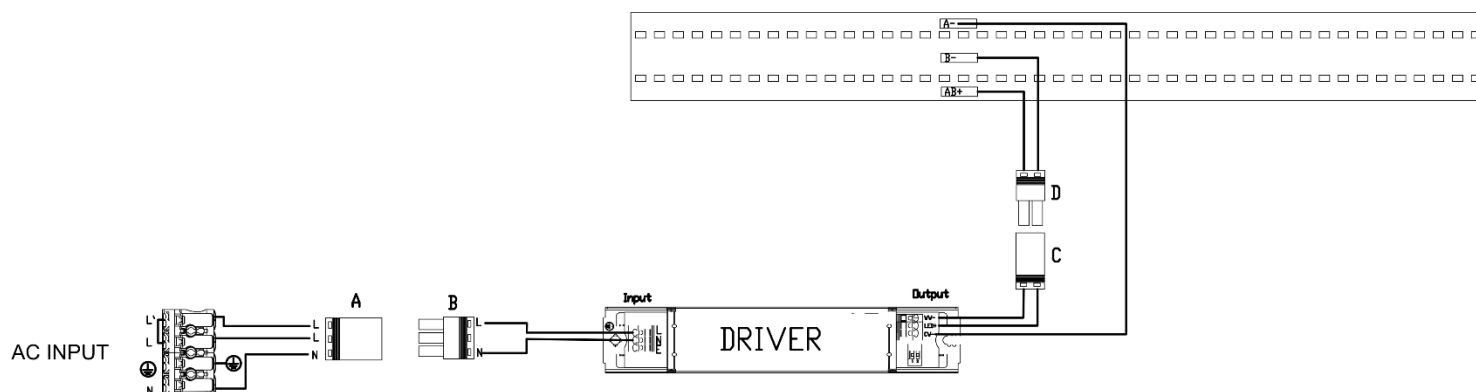
- A
- B

- A(S)
- B(S)

- C
- D

1. CABLARE STANDARD

- conector A-B
- conector C-D



2. CABLARE EMERGENCY

- conector A-A
- conector B-B(S)
- conector C-C
- conector D-D

