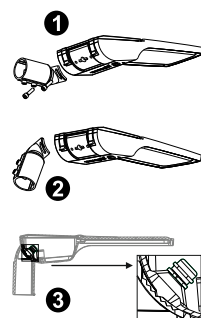
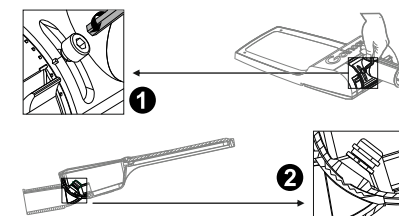


Vertical Mounting



- 1 باز کردن کامل پیچ ها با استفاده از آچار آلن و جدا کردن لوله گیر
 - 2 چرخش ۱۸۰ درجه لوله گیر و نصب مجدد لوله گیر
 - 3 تنظیم زاویه و محکم کردن پیچ ها
- 1 Remove the screws using Allen wrench and separate the pipe holder
 - 2 Rotate pipe holder 180 degree, then retighten the pipe holder.
 - 3 Adjust the angle and fix the screws

Horizontal Mounting

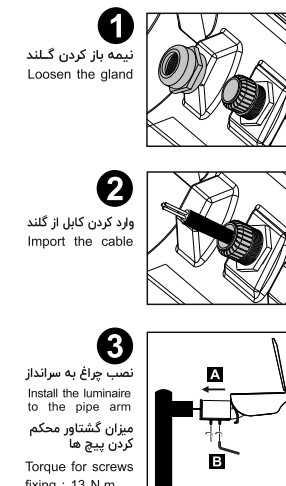


- 1 نیمه باز کردن پیچ ها با استفاده از آچار آلن
 - 2 تنظیم زاویه و محکم کردن مجدد پیچ ها
- Torque for screws fixing :
- SETAREH XS & S :10 N.m SETAREH M , L & XL :13 N.m

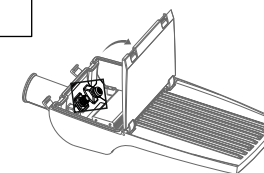
نصب عمودی

نصب افقی

Mounting Steps



- 4 محکم کردن گلند
Tighten the gland
 - 5 سیم های کابل 230V.AC به پایانه های نول، فاز و ارت متصل شود
Connect the cable wires to the neutral, phase and earth terminals.
- توجه: استفاده از وایرشو مناسب جهت سیم های کابل ورودی
Note: Use a suitable wire shoe for input cable wires



Golnoor

خانواده ستاره
SETAREH FAMILY

XS S M L XL

دستور العمل نصب و بهره برداری چراغ خیابانی LED
Installation and utilization instruction for LED street light



برای مشاهده شرایط و ضوابط ضمانت نامه محصولات به وب سایت گولنور مراجعه فرمایید
To observe the terms and conditions of the product guarantee, please refer to Golnoor's website

www.golnoor.com
info@golnoor.com

Mail-box 1586685717

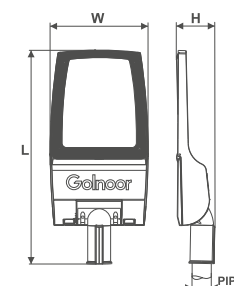
Customer service : +98 021-88672727

General conditions

Model	SETAREH XS	SETAREH S	SETAREH M	SETAREH L	SETAREH XL
Weight	2.2~2.5kg	3.4kg	4.6kg-4.85kg	6.85kg	12.4kg-13.2kg
Dimension(mm)(LxWxH)	Ø33:396x166x88 Ø42:410x166x88 Ø48:455x166x88	Ø33:445x206x86 Ø42:455x206x86 Ø48:500x206x86	Ø48:560x257x97 Ø60:610x257x97	Ø48, Ø60: 715x310x104	Ø48, Ø60: 735x390x141
Cable (mm ²)	3x1.5,3x2.5				3x2.5,3x4
Installation height	5~7m	7~10m	8~14m		10~16m
Pipe	Ø33,Ø42,Ø48	Ø33,Ø42,Ø48	Ø48,Ø60		Ø48~60
Max. surface against wind (sqm)	0.06m ²	0.07m ²	0.1m ²	0.16m ²	0.24m ²
Allen wrench size	body:6mm,pipe:5mm		body:8mm , pipe:8mm		body:10mm,pipe:4mm
Color rendering	75				
Power factor	0.95				
Input voltage	230V.AC : 180~265V.AC/50~60Hz				

Model	Nominal power (W)	Luminous efficiency (lm/W)		Luminous flux (lm)		Input current (A@230V)	t _a (°C) (230V AC)	Color temperature (K)
		4000K 5000K	3000K 6500K	4000K 5000K	3000K 6500K			
SETAREH XS	10W	190	183	1900	1830	0.045	-20 ~ +50	3000 4000 5000 6500
	15W	183	176	3660	2640	0.068		
	20W	183	177	4430	3530	0.091		
	25W	177	171	5250	4270	0.114		
	30W	175	169	7640	5070	0.137		
	45W	170	164	9800	7370	0.205		
SETAREH S	60W	163	158	11100	9450	0.27		
	70W	159	153	13300	10700	0.32		
	85W	156	152	16100	12900	0.39		
	100W	161	155	18000	15500	0.46		
	105W	171	165	22000	17300	0.48		
	125W	176	170	27000	21200	0.57		
SETAREH M	155W	174	168	30300	26000	0.71	-20 ~ +55	
	175W	173	167	34400	29200	0.8		
	200W	172	166	37700	33200	0.92		
	210W	180	173	44400	36400	0.96		
	250W	178	172	57000	43000	1.14		
	320W	178	172	68000	55000	1.46		
SETAREH XL	380W	179	174		66000	1.74		

جریان ورودی، ولتاژ ورودی و دمای کارکرد چراغ های DC بر روی برچسب کارت درج شده است.
Input current, input voltage and operating temperature of DC lights are inserted on the carton label.



IP 66

CLASS I



کاربر گرامی، لطفاً قبل از نصب چراغ به موارد زیر توجه فرمایید:

1. به ولتاژ تغذیه که بر روی بدنه نشان داده شده است توجه فرمایید.
2. در صورت وجود بارهای موتوری حتماً از تابلو برق جداگانه ای مجهز به تجهیزات حفاظتی استفاده نموده و در زمان انجام عملیات ساختمان مانند جوشکاری و ... چراغ را از مدار خارج نمایید.
3. دقت فرمایید چراغ های با تغذیه 230AC به هنگام اتصال به شبکه برق، اکیداً به ۲ فاز (۳۸۰ ولت) متصل نگردد.
4. در چراغ های با تغذیه 230AC حتماً پایانه ارت (Earth) چراغ را به شبکه ی زمین حفاظتی متصل نمایید.
5. در چراغ های با تغذیه DC چراغ را هرگز به برق شهر متصل ننمایید.
6. با توجه به اینکه نصب با نوع X می باشد : اگر کابل یا بند انعطاف پذیر بیرونی چراغ خراب شود، باید بوسیله یک کابل ویژه یا کابلی که توسط سازنده یا تعمیرکار مجاز در دسترس قرار می گیرد، جایگزین شود.
7. پس از پایان مراحل نصب، حتماً درب کنترل گیر چراغ را توسط قفل های مربوطه محکم ببندید.

Dear customer, please read below items before installation:

1. Pay attention to the supply voltage marked on the body of the luminaire, and avoid applying improper voltage.
2. If there are electric motors in the power network, be sure to use an exclusive electrical distribution panel equipped with protective equipment, and remove the luminaire from the circuit during construction operations such as welding.
3. Be careful, do not connect the AC luminaire to 380V(in luminaire with 230V AC input voltage).
4. For the AC luminaire connect the earth terminal to protective earthing network.
5. For the DC luminaire DON'T connect the luminaire to line voltage (230V AC) directly.
6. Given that the attachment is X type : if the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be replaced by a special cable or cable exclusively available from the manufacturer or his service agent.
7. After installing completely, please close the control gear door tightly by lever lock.