

BRP381/382/383

Mounting instruction/ 安装说明

4441 702 64212



GB
7000

IP66

IK08

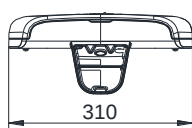


Class I

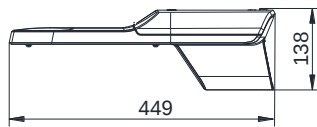
RoHS

220-240V
50/60Hz

Product Size



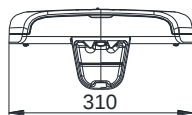
310



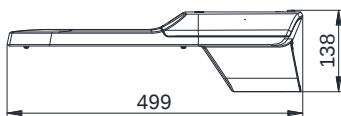
449

138

BRP381



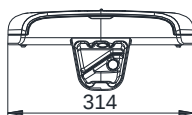
310



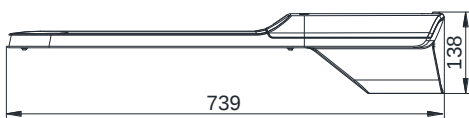
499

138

BRP382



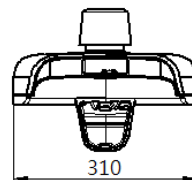
314



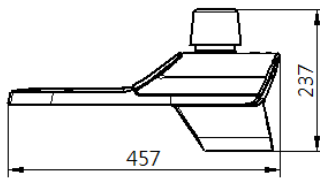
739

138

BRP383



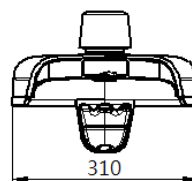
310



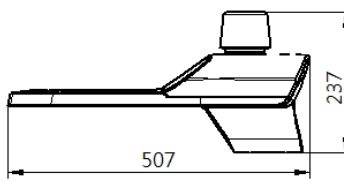
457

237

BRP381 CT



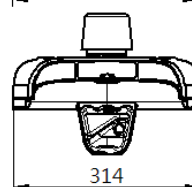
310



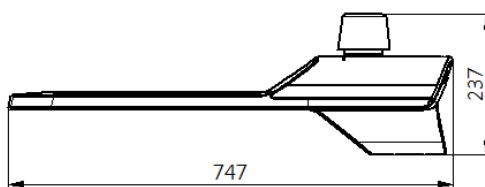
507

237

BRP382 CT



314



747

237

BRP383 CT

Unit: mm
单位: 毫米



警告, 触电危险

1. Caution, risk of electric shock. Switch off power before operation.

警告, 有触电危险。操作前请务必关闭电源。

2. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.

灯具应由有资格的电工安装, 接线要符合IEE 电气标准或国家标准。

3. The light source and/or control gear contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.

此灯具内的光源或控制器应由制造商或其服务代理商或一个类似的有资格的人来更换。

4. Road luminaire used physical toughened glass. The glass will be granular after broken.

The flat glass: Max 220°C, Min -30°C, Δt200°C.

此灯具使用钢化玻璃, 玻璃破碎后会变成颗粒状。此平板玻璃Max 220°C, Min -30°C, Δt200°C。

5. The luminaire should not be installed less than x m and be stared at for long time.

灯具的安装位置应使其不会长时间在在小于x m的距离被盯着看。

6. The insulation between LV and control circuit is basic insulation.

LV电源与控制导体之间所保持的绝缘类型是基本绝缘。

Signify (China) Investment Co., Ltd.
Building No. 9, Lane 888 Tianlin Road,
Minhang District, Shanghai, China
Postal code: 200233
斯诺飞 (中国) 投资有限公司
中国上海市闵行区田林路888弄9号楼
邮编: 200233

数据如有更改,恕不另行通知。
Data subject to change without notice.

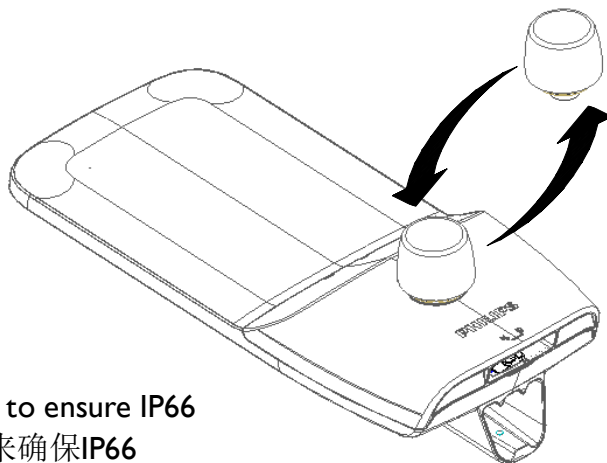
PHILIPS

Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

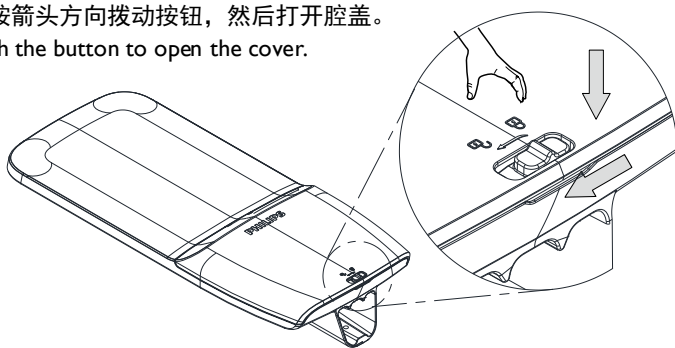
21-10-2021 Approved

Socket/Node	Picture	Socket/Node	Picture
NEMA Socket		SR Socket	
NEMA LLC		SR LLC	
NEMA Short cap		SR Socket cap	

Note: Must use Philips Subsidiary short cap to ensure IP66
注意:必须使用飞利浦公司的短路帽来确保IP66



1. 用手向下按压盖子。
Press the cover by hand
2. 按箭头方向拨动按钮，然后打开腔盖。
Push the button to open the cover.



产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○
驱动器(板), 铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○
透镜光学部件	○	○	○	○	○	○
外壳及其它零部件	○	○	○	○	○	○

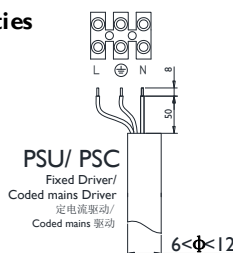
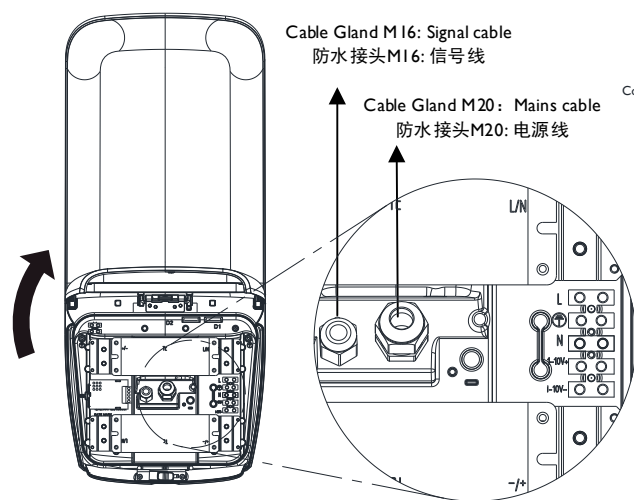
本表格依据SJ/T 11364的规定编制

○表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

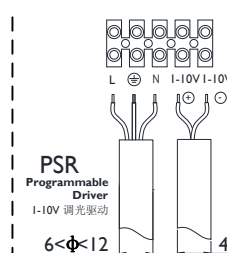
×表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

Applicable to China Only

2. **Notice: Correct connection for polarities**
注意:正确的极性连接

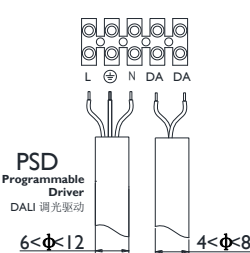


Mains cable
60245 IEC57
3×1.0mm²



Mains cable
60245 IEC57
3×1.0mm²

Signal cable
60245 IEC57
2×1.0mm²



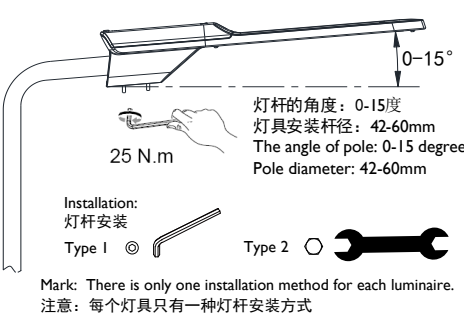
Mains cable
60245 IEC57
3×1.0mm²

Signal cable
60245 IEC57
2×1.0mm²

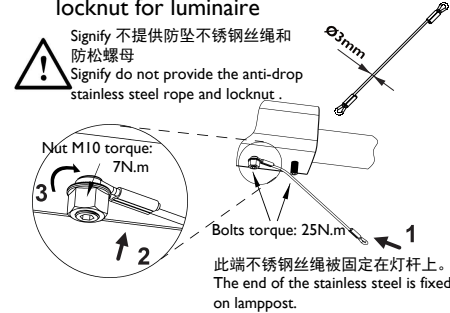


1. 将电源线防水接头旋开螺帽, 去掉前端密封堵头, 保留橡胶衬套。插入线缆, 确保橡胶衬套不掉出, 然后旋紧螺帽。
Loosen the cap of cable gland, then remove the front plug, should keep the rubber lining in. Insert the cable in and ensure the inner sealing tube not fall off, then fasten the cap.
2. 将3路接头与外部电缆连接
Connect power cable.

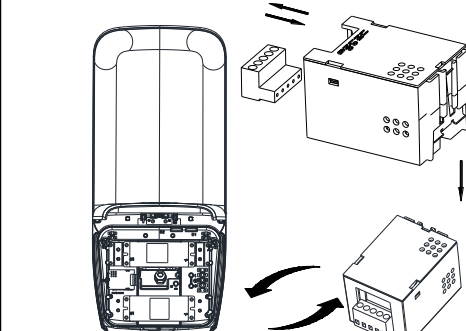
3. 将灯具安装到灯杆上
Install the luminaire on the pole.



4. 防灯具坠落不锈钢钢丝绳和防松螺母
Anti-drop stainless steel rope and locknut for luminaire



5. 更换新SPD
Surge protection device replacement



Product list

Type	LEDs	Power/W	Weight/kg	L*W*H(mm)	Wind force area (m²)	CCT/K
型号	颗粒	功率	重量	长*宽*高	风压面积	色温
BRP383 384LED117 D	384	280	10	739*214*138	0.23	3000 4000
BRP383 372LED117 D	372	270	10	739*214*138	0.23	
BRP383 360LED117 D	360	260	10	739*214*138	0.23	
BRP383 348LED117 D	348	250	10	739*214*138	0.23	
BRP383 336LED117 D	336	245	10	739*214*138	0.23	
BRP383 324LED117 D	324	235	10	739*214*138	0.23	
BRP383 312LED117 D	312	230	10	739*214*138	0.23	
BRP383 300LED117 D	300	220	10	739*214*138	0.23	
BRP383 288LED117 D	288	210	10	739*214*138	0.23	
BRP383 276LED117 D	276	200	10	739*214*138	0.23	
BRP383 264LED117 D	264	190	10	739*214*138	0.23	
BRP383 252LED117 D	252	185	10	739*214*138	0.23	
BRP383 240LED117 D	240	180	10	739*214*138	0.23	
BRP383 228LED117 D	228	170	10	739*214*138	0.23	
BRP383 216LED117 D	216	160	10	739*214*138	0.23	
BRP383 204LED117 D	204	150	10	739*214*138	0.23	
BRP382 192LED117 D	192	140	6	499*310*138	0.16	
BRP382 180LED117 D	180	130	6	499*310*138	0.16	
BRP382 168LED117 D	168	120	6	499*310*138	0.16	
BRP382 156LED117 D	156	115	6	499*310*138	0.16	
BRP381 144LED117 D	144	105	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 132LED117 D	132	100	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 120LED117 D	120	90	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 108LED117 D	108	80	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 96LED117 D	96	70	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 84LED117 D	84	60	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 72LED117 D	72	55	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 60LED117 D	60	45	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 48LED117 D	48	37	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 36LED117 D	36	28	5.3	449*310*138	0.14	
BRP383 384LED117 CTF	384	280	10	739*214*138	0.23	
BRP383 372LED117 CTF	372	270	10	739*214*138	0.23	
BRP383 360LED117 CTF	360	260	10	739*214*138	0.23	
BRP383 348LED117 CTF	348	250	10	739*214*138	0.23	
BRP383 336LED117 CTF	336	245	10	739*214*138	0.23	
BRP383 324LED117 CTF	324	235	10	739*214*138	0.23	
BRP383 312LED117 CTF	312	230	10	739*214*138	0.23	
BRP383 300LED117 CTF	300	220	10	739*214*138	0.23	
BRP383 288LED117 CTF	288	210	10	739*214*138	0.23	
BRP383 276LED117 CTF	276	200	10	739*214*138	0.23	
BRP383 264LED117 CTF	264	190	10	739*214*138	0.23	
BRP383 252LED117 CTF	252	185	10	739*214*138	0.23	
BRP383 240LED117 CTF	240	180	10	739*214*138	0.23	
BRP383 228LED117 CTF	228	170	10	739*214*138	0.23	
BRP383 216LED117 CTF	216	160	10	739*214*138	0.23	
BRP383 204LED117 CTF	204	150	10	739*214*138	0.23	

Type	LEDs	Power/W	Weight/kg	L*W*H(mm)	Wind force area (m²)	CCT/K
型号	颗粒	功率	重量	长*宽*高	风压面积	色温
BRP382 192LED117 CTF	192	140	6	499*310*138	0.16	3000 4000
BRP382 180LED117 CTF	180	130	6	499*310*138	0.16	
BRP382 168LED117 CTF	168	120	6	499*310*138	0.16	
BRP382 156LED117 CTF	156	115	6	499*310*138	0.16	
BRP381 144LED117 CTF	144	105	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 132LED117 CTF	132	100	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 120LED117 CTF	120	90	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 108LED117 CTF	108	80	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 96LED117 CTF	96	70	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 84LED117 CTF	84	60	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 72LED117 CTF	72	55	5.3	449*310*138	0.14	
BRP383 384LED117	384	276	10	739*214*138	0.23	
BRP383 372LED117	372	267	10	739*214*138	0.23	
BRP383 360LED117	360	259	10	739*214*138	0.23	
BRP383 348LED117	348	251	10	739*214*138	0.23	
BRP383 336LED117	336	242	10	739*214*138	0.23	
BRP383 324LED117	324	234	10	739*214*138	0.23	
BRP383 312LED117	312	225	10	739*214*138	0.23	
BRP383 300LED117	300	217	10	739*214*138	0.23	
BRP383 288LED117	288	208	10	739*214*138	0.23	
BRP383 276LED117	276	200	10	739*214*138	0.23	
BRP383 264LED117	264	192	10	739*214*138	0.23	
BRP383 252LED117	252	183	10	739*214*138	0.23	
BRP383 240LED117	240	175	10	739*214*138	0.23	
BRP383 228LED117	228	166	10	739*214*138	0.23	
BRP383 216LED117	216	158	10	739*214*138	0.23	
BRP383 204LED117	204	150	10	739*214*138	0.23	
BRP382 192LED117	192	138	6	499*310*138	0.16	
BRP382 180LED117	180	129	6	499*310*138	0.16	
BRP382 168LED117	168	121	6	499*310*138	0.16	
BRP382 156LED117	156	113	6	499*310*138	0.16	
BRP381 144LED117	144	104	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 132LED117	132	96	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 120LED117	120	87	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 108LED117	108	79	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 96LED117	96	71	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 84LED117	84	62	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 72LED117	72	54	5.3	449*310*138	0.14	
BRP383 128LED700	128	270	10	739*214*138	0.23	
BRP383 124LED700	124	260	10	739*214*138	0.23	
BRP383 92LED700	92	200	10	739*214*138	0.23	
BRP383 84LED700	84	180	10	739*214*138	0.23	
BRP383 80LED700	80	170	10	739*214*138	0.23	
BRP383 76LED700	76	160	10	739*214*138	0.23	
BRP383 72LED700	72	150	10	739*214*138	0.23	
BRP382 60LED700	60	130	6	499*310*138	0.16	
BRP381 48LED700	48	100	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 40LED700	40	90	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 28LED700	28	60	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 16LED700	16	35	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 16LED350	16	20	5.3	449*310*138	0.14	

Typ	LEDs	Power/W	Weight/kg	L*W*H(mm)	Wind force area(m²)	CCT/K
型号	颗粒	功率	重量	长*宽*高	风压面积	色温
BRP383 384LED117 S	384	280	10	739*214*138	0.23	4000 3000 2700 2200
BRP383 360LED117 S	360	260	10	739*214*138	0.23	
BRP383 336LED117 S	336	250	10	739*214*138	0.23	
BRP383 312LED117 S	312	230	10	739*214*138	0.23	
BRP383 288LED117 S	288	210	10	739*214*138	0.23	
BRP383 264LED117 S	264	190	10	739*214*138	0.23	
BRP383 240LED117 S	240	180	10	739*214*138	0.23	
BRP383 216LED117 S	216	160	10	739*214*138	0.23	
BRP382 192LED117 S	192	140	6	499*310*138	0.16	
BRP382 168LED117 S	168	120	6	499*310*138	0.16	
BRP381 144LED117 S	144	105	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 144LED110 S	144	100	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 120LED117 S	120	85	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 96LED117 S	96	70	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 72LED117 S	72	55	5.3	449*310*138	0.14	
BRP383 384LED117 WW S	384	280	10	739*214*138	0.23	
BRP383 360LED117 WW S	360	260	10	739*214*138	0.23	
BRP383 336LED117 WW S	336	250	10	739*214*138	0.23	
BRP383 312LED117 WW S	312	230	10	739*214*138	0.23	
BRP383 288LED117 WW S	288	210	10	739*214*138	0.23	
BRP383 264LED117 WW S	264	190	10	739*214*138	0.23	
BRP383 240LED117 WW S	240	180	10	739*214*138	0.23	
BRP383 216LED117 WW S	216	160	10	739*214*138	0.23	
BRP382 192LED117 WW S	192	140	6	499*310*138	0.16	
BRP382 168LED117 WW S	168	120	6	499*310*138	0.16	
BRP381 144LED117 WW S	144	105	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 144LED110 WW S	144	100	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 120LED117 WW S	120	85	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 96LED117 WW S	96	70	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 72LED117 WW S	72	55	5.3	449*310*138	0.14	
BRP383 384LED117 727 S	384	280	10	739*214*138	0.23	
BRP383 360LED117 727 S	360	260	10	739*214*138	0.23	
BRP383 336LED117 727 S	336	250	10	739*214*138	0.23	
BRP383 312LED117 727 S	312	230	10	739*214*138	0.23	
BRP383 288LED117 727 S	288	210	10	739*214*138	0.23	
BRP383 264LED117 727 S	264	190	10	739*214*138	0.23	
BRP383 240LED117 727 S	240	180	10	739*214*138	0.23	
BRP383 216LED117 727 S	216	160	10	739*214*138	0.23	
BRP382 192LED117 727 S	192	140	6	499*310*138	0.16	
BRP382 168LED117 727 S	168	120	6	499*310*138	0.16	
BRP381 144LED117 727 S	144	105	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 144LED110 727 S	144	100	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 120LED117 727 S	120	85	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 96LED117 727 S	96	70	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 72LED117 727 S	72	55	5.3	449*310*138	0.14	
BRP383 384LED117 722 S	384	280	10	739*214*138	0.23	
BRP383 360LED117 722 S	360	260	10	739*214*138	0.23	
BRP383 336LED117 722 S	336	250	10	739*214*138	0.23	
BRP383 312LED117 722 S	312	230	10	739*214*138	0.23	
BRP383 288LED117 722 S	288	210	10	739*214*138	0.23	
BRP383 264LED117 722 S	264	190	10	739*214*138	0.23	
BRP383 240LED117 722 S	240	180	10	739*214*138	0.23	
BRP383 216LED117 722 S	216	160	10	739*214*138	0.23	
BRP382 192LED117 722 S	192	140	6	499*310*138	0.16	
BRP382 168LED117 722 S	168	120	6	499*310*138	0.16	
BRP381 144LED117 722 S	144	105	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 144LED110 722 S	144	100	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 120LED117 722 S	120	85	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 96LED117 722 S	96	70	5.3	449*310*138	0.14	
BRP381 72LED117 722 S	72	55	5.3	449*310*138	0.14	

