



Product Service

CERTIFICATE

No. U6 102312 0004 Rev. 00

Holder of Certificate: **Peony Lighting Technology Co., Ltd.**
5/F, Building B, Junxinglong Industrial Park, Zhoushi Road
Shiyan Town, Baoan District
518108 Shenzhen
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

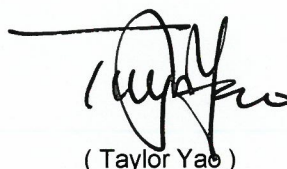
Certification Mark:



Product: **Luminaires for road and street lighting
(LED Street Light)**

The product was voluntarily tested according to the listed standards. The product can be marked with the certification mark shown above. The certification mark must not be altered in any way. See also notes overleaf.

Test report no.: 64142185006901


(Taylor Yao)

Date, 2019-08-16



Product Service

CERTIFICATE

No. U6 102312 0004 Rev. 00

Model(s):

PL-LD-057-50W; PL-LD-057-80W; PL-LD-057-100W;
PL-LD-057-115W; PL-LD-057-120W; PL-LD-057-130W;
PL-LD-057-150W; PL-LD-057-180W; PL-LD-057-200W;
PL-LD-057-250W; PL-LD-057S-50W; PL-LD-057S-80W;
PL-LD-057S-100W; PL-LD-057S-115W; PL-LD-057S-120W;
PL-LD-057S-130W; PL-LD-057S-150W; PL-LD-057S-180W;
PL-LD-057S-200W; PL-LD-057S-250W; PL-LD-058-80W;
PL-LD-058-100W; PL-LD-058-115W; PL-LD-058-120W;
PL-LD-058-130W; PL-LD-058-150W; PL-LD-058-180W;
PL-LD-058-200W; PL-LD-058-250W; PL-LD-058S-80W;
PL-LD-058S-100W; PL-LD-058S-115W; PL-LD-058S-120W;
PL-LD-058S-130W; PL-LD-058S-150W; PL-LD-058S-180W;
PL-LD-058S-200W; PL-LD-058S-250W; PL-LD-060-30W;
PL-LD-060-40W; PL-LD-060-50W; PL-LD-060-60W;
PL-LD-060-70W; PL-LD-060-80W; PL-LD-060-90W;
PL-LD-060-100W; PL-LD-060-115W; PL-LD-060-120W;
PL-LD-060-130W; PL-LD-060-150W; PL-LD-060-180W;
PL-LD-060-200W; PL-LD-061-30W; PL-LD-061-40W;
PL-LD-061-50W; PL-LD-061-60W; PL-LD-061-70W;
PL-LD-061-80W; PL-LD-061-90W; PL-LD-061-100W;
PL-LD-061-115W; PL-LD-061-120W; PL-LD-061-130W;
PL-LD-061-150W; PL-LD-061-180W; PL-LD-061-200W;
PL-LD-062-30W; PL-LD-062-40W; PL-LD-062-50W;
PL-LD-062-60W; PL-LD-062-70W; PL-LD-062-80W;
PL-LD-062-90W; PL-LD-062-100W; PL-LD-062-115W;
PL-LD-062-120W; PL-LD-062-130W; PL-LD-062-150W;
PL-LD-065-100W; PL-LD-065-115W; PL-LD-065-120W;
PL-LD-065-130W; PL-LD-065-150W; PL-LD-065-180W;
PL-LD-065-200W; PL-LD-066-50W; PL-LD-066-60W;
PL-LD-066-100W; PL-LD-066-115W; PL-LD-066-120W;
PL-LD-066-130W; PL-LD-066-150W; PL-LD-066-180W;
PL-LD-066-200W; PL-LD-066-240W; PL-LD-067-30W;
PL-LD-067-40W; PL-LD-067-50W; PL-LD-067-60W;
PL-LD-067-70W; PL-LD-067-80W; PL-LD-067-90W;
PL-LD-067-100W; PL-LD-067-115W; PL-LD-067-120W;
PL-LD-067-130W; PL-LD-067-150W; PL-LD-067-180W;
PL-LD-067-200W; PL-LD-067S-30W; PL-LD-067S-40W;
PL-LD-067S-50W; PL-LD-067S-60W; PL-LD-067S-70W;
PL-LD-067S-80W; PL-LD-067S-90W; PL-LD-067S-100W;
PL-LD-067S-115W; PL-LD-067S-120W; PL-LD-067S-130W;
PL-LD-067S-150W; PL-LD-067S-180W; PL-LD-067S-200W;
PL-LD-068-80W; PL-LD-068-100W; PL-LD-068-115W;
PL-LD-068-120W; PL-LD-068-130W; PL-LD-068-150W;
PL-LD-068-180W; PL-LD-068-200W; PL-LD-068-250W;
PL-LD-068S-80W; PL-LD-068S-100W; PL-LD-068S-115W;
PL-LD-068S-120W; PL-LD-068S-130W; PL-LD-068S-150W;
PL-LD-068S-180W; PL-LD-068S-200W; PL-LD-068S-250W;
PL-LD-069-30W; PL-LD-069-40W; PL-LD-069-50W;
PL-LD-069-60W; PL-LD-069-70W; PL-LD-069-80W;
PL-LD-069-90W; PL-LD-069-100W; PL-LD-069-115W;
PL-LD-069-120W; PL-LD-069-130W; PL-LD-069-150W;
PL-LD-069-180W; PL-LD-069-200W; PL-LD-069-250W;
PL-LD-069S-30W; PL-LD-069S-40W; PL-LD-069S-50W;
PL-LD-069S-60W; PL-LD-069S-70W; PL-LD-069S-80W;
PL-LD-069S-90W; PL-LD-069S-100W; PL-LD-069S-115W;
PL-LD-069S-120W; PL-LD-069S-130W; PL-LD-069S-150W;
PL-LD-069S-180W; PL-LD-069S-200W; PL-LD-069S-250W



Product Service

CERTIFICATE

No. U6 102312 0004 Rev. 00

Parameters:

Rated Voltage: 220-240VAC

Rated Frequency: 50/60Hz

Rated Power: See below table for details

Protection Class: I

Degree of Protection: See below table for details

ta: 45°C

Blue Light Risk Group: RG1

Model no.	Rated Power (W)	Degree of Protection
PL-LD-057-50W	50	IP65
PL-LD-057-80W	80	IP65
PL-LD-057-100W	100	IP65
PL-LD-057-115W	115	IP65
PL-LD-057-120W	120	IP65
PL-LD-057-130W	130	IP65
PL-LD-057-150W	150	IP65
PL-LD-057-180W	180	IP65
PL-LD-057-200W	200	IP65
PL-LD-057-250W	250	IP65
PL-LD-057S-50W	50	IP65
PL-LD-057S-80W	80	IP65
PL-LD-057S-100W	100	IP65
PL-LD-057S-115W	115	IP65
PL-LD-057S-120W	120	IP65
PL-LD-057S-130W	130	IP65
PL-LD-057S-150W	150	IP65
PL-LD-057S-180W	180	IP65
PL-LD-057S-200W	200	IP65
PL-LD-057S-250W	250	IP65
PL-LD-058-80W	80	IP66
PL-LD-058-100W	100	IP66
PL-LD-058-115W	115	IP66
PL-LD-058-120W	120	IP66
PL-LD-058-130W	130	IP66
PL-LD-058-150W	150	IP66
PL-LD-058-180W	180	IP66
PL-LD-058-200W	200	IP66
PL-LD-058-250W	250	IP66
PL-LD-058S-80W	80	IP66
PL-LD-058S-100W	100	IP66



Product Service

CERTIFICATE

No. U6 102312 0004 Rev. 00

PL-LD-058S-115W	115	IP66
PL-LD-058S-120W	120	IP66
PL-LD-058S-130W	130	IP66
PL-LD-058S-150W	150	IP66
PL-LD-058S-180W	180	IP66
PL-LD-058S-200W	200	IP66
PL-LD-058S-250W	250	IP66
PL-LD-060-30W	30	IP66
PL-LD-060-40W	40	IP66
PL-LD-060-50W	50	IP66
PL-LD-060-60W	60	IP66
PL-LD-060-70W	70	IP66
PL-LD-060-80W	80	IP66
PL-LD-060-90W	90	IP66
PL-LD-060-100W	100	IP66
PL-LD-060-115W	115	IP66
PL-LD-060-120W	120	IP66
PL-LD-060-130W	130	IP66
PL-LD-060-150W	150	IP66
PL-LD-060-180W	180	IP66
PL-LD-060-200W	200	IP66
PL-LD-061-30W	30	IP66
PL-LD-061-40W	40	IP66
PL-LD-061-50W	50	IP66
PL-LD-061-60W	60	IP66
PL-LD-061-70W	70	IP66
PL-LD-061-80W	80	IP66
PL-LD-061-90W	90	IP66
PL-LD-061-100W	100	IP66
PL-LD-061-115W	115	IP66
PL-LD-061-120W	120	IP66
PL-LD-061-130W	130	IP66
PL-LD-061-150W	150	IP66
PL-LD-061-180W	180	IP66
PL-LD-061-200W	200	IP66
PL-LD-062-30W	30	IP66
PL-LD-062-40W	40	IP66
PL-LD-062-50W	50	IP66
PL-LD-062-60W	60	IP66
PL-LD-062-70W	70	IP66



Product Service

CERTIFICATE

No. U6 102312 0004 Rev. 00

PL-LD-062-80W	80	IP66
PL-LD-062-90W	90	IP66
PL-LD-062-100W	100	IP66
PL-LD-062-115W	115	IP66
PL-LD-062-120W	120	IP66
PL-LD-062-130W	130	IP66
PL-LD-062-150W	150	IP66
PL-LD-065-100W	100	IP66
PL-LD-065-115W	115	IP66
PL-LD-065-120W	120	IP66
PL-LD-065-130W	130	IP66
PL-LD-065-150W	150	IP66
PL-LD-065-180W	180	IP66
PL-LD-065-200W	200	IP66
PL-LD-066-50W	50	IP66
PL-LD-066-60W	60	IP66
PL-LD-066-100W	100	IP66
PL-LD-066-115W	115	IP66
PL-LD-066-120W	120	IP66
PL-LD-066-130W	130	IP66
PL-LD-066-150W	150	IP66
PL-LD-066-180W	180	IP66
PL-LD-066-200W	200	IP66
PL-LD-066-240W	240	IP66
PL-LD-067-30W	30	IP66
PL-LD-067-40W	40	IP66
PL-LD-067-50W	50	IP66
PL-LD-067-60W	60	IP66
PL-LD-067-70W	70	IP66
PL-LD-067-80W	80	IP66
PL-LD-067-90W	90	IP66
PL-LD-067-100W	100	IP66
PL-LD-067-115W	115	IP66
PL-LD-067-120W	120	IP66
PL-LD-067-130W	130	IP66
PL-LD-067-150W	150	IP66
PL-LD-067-180W	180	IP66
PL-LD-067-200W	200	IP66
PL-LD-067S-30W	30	IP66
PL-LD-067S-40W	40	IP66



Product Service

CERTIFICATE

No. U6 102312 0004 Rev. 00

PL-LD-067S-50W	50	IP66
PL-LD-067S-60W	60	IP66
PL-LD-067S-70W	70	IP66
PL-LD-067S-80W	80	IP66
PL-LD-067S-90W	90	IP66
PL-LD-067S-100W	100	IP66
PL-LD-067S-115W	115	IP66
PL-LD-067S-120W	120	IP66
PL-LD-067S-130W	130	IP66
PL-LD-067S-150W	150	IP66
PL-LD-067S-180W	180	IP66
PL-LD-067S-200W	200	IP66
PL-LD-068-80W	80	IP66
PL-LD-068-100W	100	IP66
PL-LD-068-115W	115	IP66
PL-LD-068-120W	120	IP66
PL-LD-068-130W	130	IP66
PL-LD-068-150W	150	IP66
PL-LD-068-180W	180	IP66
PL-LD-068-200W	200	IP66
PL-LD-068-250W	250	IP66
PL-LD-068S-80W	80	IP66
PL-LD-068S-100W	100	IP66
PL-LD-068S-115W	115	IP66
PL-LD-068S-120W	120	IP66
PL-LD-068S-130W	130	IP66
PL-LD-068S-150W	150	IP66
PL-LD-068S-180W	180	IP66
PL-LD-068S-200W	200	IP66
PL-LD-068S-250W	250	IP66
PL-LD-069-30W	30	IP66
PL-LD-069-40W	40	IP66
PL-LD-069-50W	50	IP66
PL-LD-069-60W	60	IP66
PL-LD-069-70W	70	IP66
PL-LD-069-80W	80	IP66
PL-LD-069-90W	90	IP66
PL-LD-069-100W	100	IP66
PL-LD-069-115W	115	IP66
PL-LD-069-120W	120	IP66

TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD TÜV SÜD
ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 認證證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



Product Service

CERTIFICATE

No. U6 102312 0004 Rev. 00

PL-LD-069-130W	130	IP66
PL-LD-069-150W	150	IP66
PL-LD-069-180W	180	IP66
PL-LD-069-200W	200	IP66
PL-LD-069-250W	250	IP66
PL-LD-069S-30W	30	IP66
PL-LD-069S-40W	40	IP66
PL-LD-069S-50W	50	IP66
PL-LD-069S-60W	60	IP66
PL-LD-069S-70W	70	IP66
PL-LD-069S-80W	80	IP66
PL-LD-069S-90W	90	IP66
PL-LD-069S-100W	100	IP66
PL-LD-069S-115W	115	IP66
PL-LD-069S-120W	120	IP66
PL-LD-069S-130W	130	IP66
PL-LD-069S-150W	150	IP66
PL-LD-069S-180W	180	IP66
PL-LD-069S-200W	200	IP66
PL-LD-069S-250W	250	IP66

**Tested
according to:**

EN 60598-2-3:2003/A1:2011
EN 60598-1:2015/A1:2018

**Production
Facility(ies):**

102312