

A loyal companion to the maintenance master

# PALANX

## Work Lights

### Product Brochure

A photograph of a car's engine compartment with the hood open. A person's hands are visible, holding a wrench and pointing at a document. The scene is illuminated by a warm, yellow light, likely from the PALANX work lights. The PALANX logo is overlaid in white text at the bottom of the image.

# PALANX

Brighten up your moments of focus



# PALANX

---



# S505

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
3W, COB&LED, 6000-7000K

**Modes/Lumens/Working Hours**  
1. **COB low mode:** 110lm/6.5hours  
2. **COB high mode:** 350lm/4hours  
3. **LED dome light:** 80lm/7hours  
**Battery:** 3.7V 1200mAh lithium ion  
**Power source:** 0.3m Type-C Cable  
**Charging time:** 3H

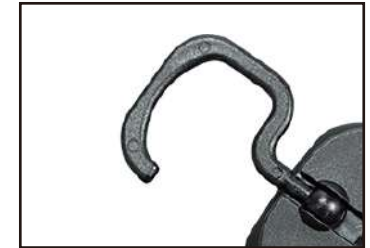
**芯片:** 高品质3W, COB&LED, 6000-7000K  
**灯光模式/光通量/工作时间:**  
1. **主灯低模式:** 110lm/6.5小时  
2. **主灯高模式:** 350lm/4小时  
3. **顶灯:** 80lm/7小时  
**电池:** 可充电高品质3.7V 1200mAh锂电池  
**充电线:** 0.3m Type-C接口  
**充电时间:** 3小时

**Product dimensions:** 31\*42\*154mm  
**Item weight:** 114g(with battery)  
**Carton size:** 26\*36\*43CM  
**Quantity:** 50pcs/carton  
**Net weight:** 11.5KG  
**Gross weight:** 15KG

**产品尺寸:** 31\*42\*154毫米  
**产品重量:** 114g(含电池)  
**纸箱:** 26\*36\*43厘米  
**数量:** 50件/箱  
**净重:** 11.5公斤  
**毛重:** 15千克



### 360° Hanging Hook



### 360° Rotate



### Strong Magnet



# S606

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
5W, COB&LED, 7000K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **LED low mode:** 140lm/12hours
  2. **LED high mode:** 450lm/5.5hours
  3. **LED dome light:** 80lm/20hours
- Battery:** 3.7V 2000mAh lithium ion  
**Power source:** 0.5m Type-C Cable  
**Charging time:** 3H

**芯片:** 高品质5W, COB&LED, 7000K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯低模式:** 140lm/12小时
2. **主灯高模式:** 450lm/5.5小时
3. **顶灯:** 80lm/20小时

**电池:** 可充电高品质3.7V 2000mAh锂电池  
**充电线:** 0.5m Type-C接口  
**充电时间:** 3小时

**Product dimensions:** 33\*45\*164mm

**Item weight:** 142g(with battery)

**Carton size:** 18.5\*25.5\*44.5CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 7.4KG

**Gross weight:** 8.7KG

**产品尺寸:** 33\*45\*164毫米

**产品重量:** 142g(含电池)

**纸箱:** 18.5\*25.5\*44.5厘米

**数量:** 50件/箱

**净重:** 7.4公斤

**毛重:** 8.7千克



Hanging Hook



Battery Indicator



180° Swivel Bracket



# S690

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
8W, COB&LED, 7000K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **COB low mode:** 300lm/12hours
  2. **COB high mode:** 1000lm/7hours
  3. **LED dome light:** 150lm/20hours
- Battery:** 3.7V 4400mAh lithium ion  
**Power source:** 0.3m Type-C Cable  
**Charging time:** 3.5H

**芯片:** 高品质8W, COB&LED, 7000K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯低模式:** 300lm/12小时
  2. **主灯高模式:** 1000lm/7小时
  3. **顶灯:** 150lm/20小时
- 电池:** 可充电高品质3.7V 4400mAh锂电池  
**充电线:** 0.3m Type-C接口  
**充电时间:** 3.5小时

**Product dimensions:** 40\*64\*208mm

**Item weight:** 312g(with battery)

**Carton size:** 26\*34.5\*61.5CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 15.5KG

**Gross weight:** 16.4KG

**产品尺寸:** 40\*64\*208毫米

**产品重量:** 312g(含电池)

**纸箱:** 26\*34.5\*61.5厘米

**数量:** 50件/箱

**净重:** 15.5公斤

**毛重:** 16.4千克



**360° Hanging Hook**



**Corrosion-Resistant**



**Swivel Base**



# S780

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
10W, COB&LED, 7000K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **LED low mode:** 260lm/12hours
  2. **LED high mode:** 800lm/8hours
  3. **LED dome light:** 160lm/15hours
- Battery:** 3.7V 5000mAh Lithium Ion  
**Power source:** 0.5m Type-C Cable  
**Charging time:** 7H

**芯片:** 高品质8W, COB&LED, 6000-7000K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯低模式:** 260lm/12小时
2. **主灯高模式:** 800lm/8小时
3. **顶灯:** 160lm/15小时

**电池:** 可充电高品质3.7V 5000mAh锂电池  
**充电线:** 0.5m Type-C接口  
**充电时间:** 7小时

**Product dimensions:** 40\*60\*295mm

**Item weight:** 357g(with battery)

**Carton size:** 26\*39\*63CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 20.7KG

**Gross weight:** 22KG

**产品尺寸:** 40\*60\*295毫米

**产品重量:** 357g(含电池)

**纸箱:** 26\*39\*63厘米

**数量:** 50件/箱

**净重:** 20.7公斤

**毛重:** 22千克



### Dual Hanging Hook



### Strong Magnet



### Top Flashlight



# S202

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
8W, COB, 6500K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **Low brightness:** 300lm/20hours
2. **High brightness:** 1000lm/6hours
3. **Flash:** 10lm/24hours
4. **SOS**

**Battery:** 3.7V 4000mAh Lithium Ion

**Power source:** 0.3m Type-C Cable

**Charging time:** 3H

**芯片:** 高品质8W, COB, 6500K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯低模式:** 300lm/20小时
2. **主灯高模式:** 1000lm/6小时
3. **闪光模式:** 10lm/24小时
4. **SOS呼救模式**

**电池:** 可充电高品质3.7V 4000mAh 锂电池

**充电线:** 0.3m Type-C接口

**充电时间:** 3小时

**Product dimensions:** 40\*95\*106mm

**Item weight:** 236g(with battery)

**Carton size:** 26\*34.5\*61.5CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 15.5KG

**Gross weight:** 16.4KG

**产品尺寸:** 40\*95\*106毫米

**产品重量:** 236g(含电池)

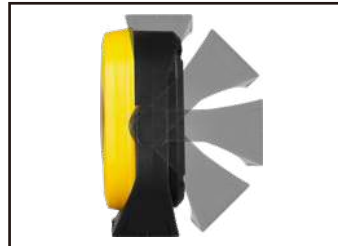
**纸箱:** 26\*34.5\*61.5厘米

**数量:** 50件/箱

**净重:** 15.5公斤

**毛重:** 16.4千克

180° Bracket



Magnetic Base



Power Indicator



# S203

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
10W, COB&LED, 6000-7000K

### Modes/Lumens/Working Hours

1. **White light mode:** 600lm/23.5hours
  2. **Warm light mode:** 750lm/17hours
  3. **Full light:** 800lm/17hours
  4. **Dome light(high mode):** 300lm/26hours
  5. **Dome light(low mode):** 150lm/30hours
  6. **Dome light(SOS mode):** 150lm/30hours
- Battery:** 3.7V 8000mAh Lithium Ion

**芯片:** 高品质10W, COB&LED, 6000-7000K

### 灯光模式/光通量/工作时间:

1. **白光模式:** 600lm/23.5小时
  2. **黄光模式:** 750lm/17小时
  3. **白光+黄光模式:** 800lm/17小时
  4. **顶灯高亮模式:** 300lm/26小时
  5. **顶灯低亮模式:** 150lm/30小时
  6. **顶灯SOS:** 150lm/30小时
- 电池:** 可充电高品质3.7V 8000mAh 锂电池

### Hanging rings



### Top Flashlight



### Strong Magnet



**Power source:** 0.3m Type-C Cable  
**Charging time:** 6H  
**Product dimensions:** 34\*72\*135mm  
**Item weight:** 275g(with battery)  
**Carton size:** 26\*34.5\*61.5CM  
**Quantity:** 50pcs/carton  
**Net weight:** 15.5KG  
**Gross weight:** 16.4KG

**充电线:** 0.3m Type-C接口  
**充电时间:** 6小时  
**产品尺寸:** 34\*72\*135毫米  
**产品重量:** 275g(含电池)  
**纸箱:** 26\*34.5\*61.5厘米  
**数量:** 50件/箱  
**净重:** 15.5公斤  
**毛重:** 16.4千克



### SQ05 Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
5W, COB Red and white light, 7000K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **Main Light High Mode:** 2000lm/2.5hours
2. **Main Light Medium Mode:** 1500lm/4hou
3. **Main Light Low Mode:** 1000lm/7hours
4. **Stepless Dimming Minimum:** 50lm/42hours

**Battery:** 3.7V 1200mAh Lithium Ion\*2

**Power source:** 0.5m Type-C Cable

**Charging time:** 3H

**芯片:** 高品质15W, COB&LED, 2700K-6500K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯高模式:** 2000lm/2.5小时
2. **主灯中模式:** 1500lm/4小时
3. **主灯低模式:** 1000lm/7小时
4. **无极调光最低:** 50lm/42h

**电池:** 可充电高品质3.7V 2200mAh锂电池\*2

**充电线:** 0.5m Type-C接口

**充电时间:** 3小时

#### 180° Bracket



#### Magnetic Base



#### Hanging rings



**Product dimensions:** 42\*102\*122mm

**Item weight:** 355g(with battery)

**Carton size:** 26.5\*27.5\*51.5CM

**Quantity:** 40pcs/carton

**Net weight:** 15.5KG

**Gross weight:** 16.5KG

**产品尺寸:** 42\*102\*122毫米

**产品重量:** 355g(含电池)

**纸箱:** 26.5\*27.5\*51.5厘米

**数量:** 40件/箱

**净重:** 15.5公斤

**毛重:** 16.5千克



# S308

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
10W, COB&LED, 6500K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **LED low mode:** 240lm/13hours
  2. **LED high mode:** 800lm/8hours
  3. **LED dome light:** 100lm/32hours
- Battery:** 3.7V 4000mAh Lithium Ion  
**Power source:** 0.5m Type-C Cable  
**Charging time:** 3.5H

**芯片:** 高品质7W, COB&LED, 6500K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯低模式:** 240lm/13小时
  2. **主灯高模式:** 800lm/8小时
  3. **顶灯:** 100lm/32小时
- 电池:** 可充电高品质3.7V 4000mAh 锂电池  
**充电线:** 0.5m Type-C接口  
**充电时间:** 3.5小时

**Product dimensions:** 50\*50\*635mm

**Item weight:** 385g(with battery)

**Carton size:** 53\*55.6\*63.3CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 18.62KG

**Gross weight:** 20KG

**产品尺寸:** 50\*50\*635毫米

**产品重量:** 385g(含电池)

**纸箱:** 53\*55.6\*63.3厘米

**数量:** 50件/箱

**净重:** 18.62公斤

**毛重:** 20千克



**Flexible Neck**



**Power Indicator**



**Strong Magnet**



# 3085

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
10W, COB&LED, 6500K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **LED low mode:** 240lm/13hours
  2. **LED high mode:** 800lm/8hours
  3. **LED dome light:** 100lm/32hours
- Battery:** 3.7V 4000mAh Lithium Ion  
**Power source:** 0.5m Type-C Cable  
**Charging time:** 3.5H

**芯片:** 高品质7W, COB&LED, 6500K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯低模式:** 240lm/13小时
  2. **主灯高模式:** 800lm/8小时
  3. **顶灯:** 100lm/32小时
- 电池:** 可充电高品质3.7V 4000mAh 锂电池  
**充电线:** 0.5m Type-C接口  
**充电时间:** 3.5小时

**Product dimensions:** 50\*50\*635mm

**Item weight:** 385g(with battery)

**Carton size:** 53\*55.6\*63.3CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 18.62KG

**Gross weight:** 20KG

**产品尺寸:** 50\*50\*635毫米

**产品重量:** 385g(含电池)

**纸箱:** 53\*55.6\*63.3厘米

**数量:** 50件/箱

**净重:** 18.62公斤

**毛重:** 20千克



**Flexible Neck**



**Power Indicator**



**Strong Magnet**



# S507

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
10W, COB&LED, 6500K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **COB low mode:** 300lm/18hours
  2. **COB high mode:** 1000lm/6hours
  3. **LED dome light:** 120lm/22hours
- Battery:** 3.7V 4000mAh lithium ion  
**Power source:** 0.3m Type-C Cable  
**Charging time:** 4.5H

**芯片:** 高品质10W, COB&LED, 6500K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯低模式:** 300lm/18小时
2. **主灯高模式:** 1000lm/6小时
3. **顶灯:** 120lm/22小时

**电池:** 可充电高品质3.7V 4000mAh锂电池  
**充电线:** 0.3m Type-C接口  
**充电时间:** 4.5小时

**Product dimensions:** 42.5\*65\*352mm

**Item weight:** 286g(with battery)

**Carton size:** 29\*48.5\*60CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 12.85KG

**Gross weight:** 15KG

**产品尺寸:** 42.5\*65\*352毫米

**产品重量:** 286g(含电池)

**纸箱:** 29\*48.5\*60厘米

**数量:** 50件/箱

**净重:** 12.85公斤

**毛重:** 15千克



**Top Flashlight**



**120° Rotate**



**Strong Magnet**



# S5007

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
10W, COB&LED, 6500K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **COB low mode:** 300lm/18hours
  2. **COB high mode:** 1000lm/6hours
  3. **LED dome light:** 120lm/22hours
- Battery:** 3.7V 4000mAh lithium ion  
**Power source:** 0.3m Type-C Cable  
**Charging time:** 4.5H

**芯片:** 高品质10W, COB&LED, 6500K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **主灯低模式:** 300lm/18小时
2. **主灯高模式:** 1000lm/6小时
3. **顶灯:** 120lm/22小时

**电池:** 可充电高品质3.7V 4000mAh锂电池  
**充电线:** 0.3m Type-C接口  
**充电时间:** 4.5小时

**Product dimensions:** 47\*53\*368mm

**Item weight:** 275g(with battery)

**Carton size:** 29\*48.5\*60CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 12.85KG

**Gross weight:** 15KG

**产品尺寸:** 47\*53\*368毫米

**产品重量:** 275g(含电池)

**纸箱:** 29\*48.5\*60厘米

**数量:** 50件/箱

**净重:** 12.85公斤

**毛重:** 15千克



**Top Flashlight**



**120° Rotate**



**Strong Magnet**



# S5009

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
12W, COB&LED, 6000-7000K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **COB low mode:** 450lm/14hours
  2. **COB high mode:** 1200lm/5.5hours
  3. **LED dome light:** 140lm/20hours
- Battery:** 3.7V 4000mAh lithium ion  
**Power source:** 0.3m Type-C Cable  
**Charging time:** 3.5H

**芯片:** 高品质12W, COB&LED, 6000-7000K  
**灯光模式/光通量/工作时间:**  
1. **主灯低模式:** 450lm/14小时  
2. **主灯高模式:** 1200lm/5.5小时  
3. **顶灯:** 140lm/20小时  
**电池:** 可充电高品质3.7V 4000mAh锂电池  
**充电线:** 0.3m Type-C接口  
**充电时间:** 3.5小时

**Product dimensions:** 47\*52\*348mm  
**Item weight:** 262g(with battery)  
**Carton size:** 23.5\*33\*49.5CM  
**Quantity:** 100pcs/carton  
**Net weight:** 17KG  
**Gross weight:** 18KG

**产品尺寸:** 47\*52\*348毫米  
**产品重量:** 262g(含电池)  
**纸箱:** 23.5\*33\*49.5厘米  
**数量:** 100件/箱  
**净重:** 17公斤  
**毛重:** 18千克



**Top Flashlight**



**180° Rotate**



**Strong Magnet**



# S690

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
8W, COB&LED, 2700-7000K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. **White light mode:** 400lm/11hours
  2. **Warm light mode:** 450lm/9hours
  3. **Full light:** 650lm/5hours
  4. **LED dome light:** 100lm/24hours
- Battery:** 3.7V 4400mAh Lithium Ion  
**Power source:** 0.3m Type-C Cable  
**Charging time:** 3.5H

**芯片:** 高品质10W, COB&LED, 6000-7000K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. **白光模式:** 400lm/11小时
2. **黄光模式:** 450lm/9小时
3. **白光+暖光模式:** 650lm/5小时
4. **顶灯:** 100lm/24小时

**电池:** 可充电高品质3.7V 4400mAh 锂电池

**充电线:** 0.3m Type-C接口

**充电时间:** 3.5小时

**Product dimensions:** 46\*64\*208mm

**Item weight:** 338g(with battery)

**Carton size:** 26\*34.5\*61.5CM

**Quantity:** 50pcs/carton

**Net weight:** 15.5KG

**Gross weight:** 20KG

**产品尺寸:** 40\*64\*208毫米

**产品重量:** 338g(含电池)

**纸箱:** 26\*34.5\*61.5厘米

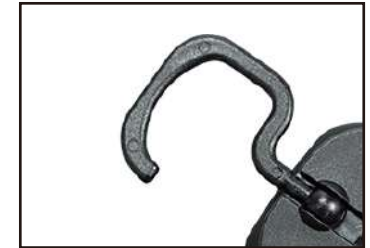
**数量:** 50件/箱

**净重:** 15.5公斤

**毛重:** 20千克



### 360° Hanging Hook



### High CRI 95



### Swivel Base



# S305-1

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
30W, LED, 6000K

**Modes/Lumens/Working Hours**  
**1. LED high mode:** 1000lm/6hours  
**Battery:** 3.7V 5000mAh Lithium Ion  
**Power source:** 0.5m Type-C Cable  
**Charging time:** 6H

**芯片:** 高品质30W,LED,6000K  
**灯光模式/光通量/工作时间:**  
**1.主灯高模式:** 1000lm/6小时  
**电池:** 可充电高品质3.7V 5000mAh 锂电池  
**充电线:** 0.5m Type-C接口  
**充电时间:** 6小时

**Product dimensions:** 35\*35\*402mm  
**Item weight:** 361g(with battery)  
**Carton size:** 24.5\*37\*45CM  
**Quantity:** 40pcs/carton  
**Net weight:** 12.5KG  
**Gross weight:** 15KG

**产品尺寸:** 35\*35\*402毫米  
**产品重量:** 361g(含电池)  
**纸箱:** 24.5\*37\*45厘米  
**数量:** 40件/箱  
**净重:** 12.5公斤  
**毛重:** 15千克



**Flexible Neck**



**Telescopic Lamp Head**



**Strong Magnet**



# S5093

## Model No.

**Power/Light Source Type/Brightness:**  
W, COB&LED, K

**Modes/Lumens/Working Hours**

1. COB low mode: lm/hours

2. COB high mode: lm/hours

3. LED dome light: lm/hours

**Battery:** 3.7V mAh lithium ion

**Power source:** m Type-C Cable

**Charging time:** H

**芯片:** 高品质W, COB&LED, K

**灯光模式/光通量/工作时间:**

1. 主灯低模式: lm/小时

2. 主灯高模式: lm/小时

3. 顶灯: lm/小时

**电池:** 可充电高品质3.7V mAh锂电池

**充电线:** m Type-C接口

**充电时间:** 小时

**Product dimensions:** 35\*51\*174mm

**Item weight:** 264g(with battery)

**Carton size:** CM

**Quantity:** pcs/carton

**Net weight:** KG

**Gross weight:** KG

**产品尺寸:** 35\*51\*174毫米

**产品重量:** 264g(含电池)

**纸箱:** 厘米

**数量:** 件/箱

**净重:** 公斤

**毛重:** 千克



### Top Flashlight



### Rotating Lamp Head



### Strong Magnet



# TYB01

### Model No.

**Product Name:** High-Precision Tire Pressure Gauge

**Material:** Nylon body + Zinc alloy main structure

**Operating Temperature:** 20°C to +50°C

**Pressure Units:** PSI, BAR, KG/CM<sup>2</sup>, KPA (4 selectable units)

**Accuracy:** ±0.03BAR (at normal temperature 25°C)

**Measurement Range:** 0–255PSI (0–18BAR)

**Display:** LCD digital screen (20×30mm)

**Suitable For:** Motorcycles, passenger cars, and small to medium-sized buses

**Configuration:** Japanese-style quick connector, 60cm rubber inflation hose, Two AAA batteries

**Net Weight:** 475g

**Product Dimensions:** 6.4cm (L) × 8.5cm (W) × 27.1cm (H) (excluding air hose)

**产品名称:** 高精度胎压表

**产品材质:** 主体尼龙+主体锌合金

**工作温度:** 20~+50C

**四种单位测压:** PSI、BAR、KG/CM2、KPA

**精准度:** ±0.03BAR(常温25°C)

**测压范围:** 0-255PSI(0-18BAR)

**显示方式:** LCD数字显示屏(20\*30MM)

**适用车型:** 摩托车、轿车、中小型客车

**配置:** 日式快接;60CM橡胶充气管;两节7号电池

**产品净重:** 475g

**产品尺寸:** 长6.4cm\*宽8.5cm\*高27.1cm(不含气管)





# PALANX



An excellent work light is a powerful assistant in your maintenance work, allowing you to face various challenges with more confidence.