

## LEDGC017系列

### 适用场所

适用于工厂厂房照明、大卖场照明、商场照明、室内体育场所照明。

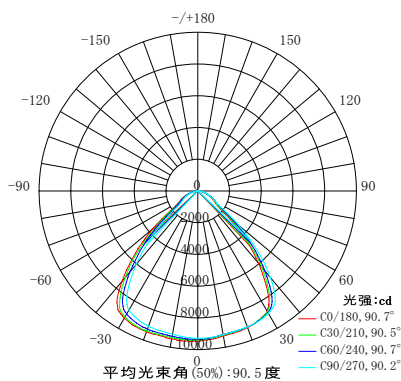


### 产品工艺功能描述

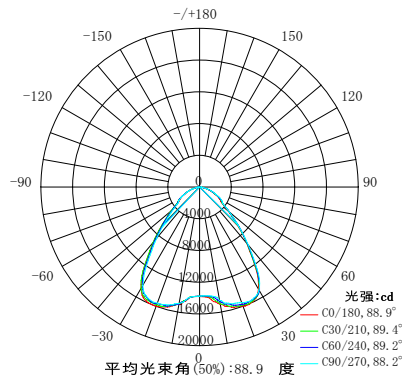
1. 采用优质的LED灯珠确保产品的可靠性和一致性，  
采用高导热系数铝基板作为灯珠载体，解决快速散热问题。
2. 一体的铸件壳体散热性能好，外观简约美观。
3. 标准紧固件全部采用SUS304不锈钢材质。
4. 可自由选配感应器、应急包安装。
5. 有PC罩和铝罩两种选择。



### 光度测量



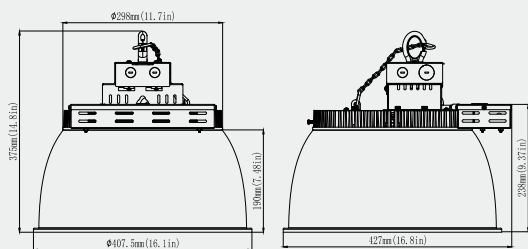
铝罩 AL



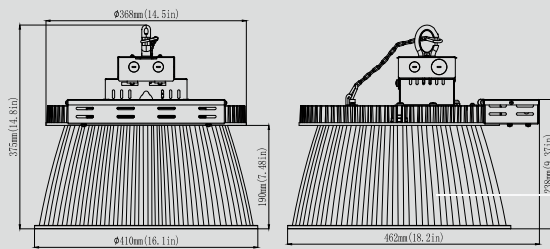
PC罩

产品规格	额定功率 (W)	整灯光通量 (lm)
LEDGC100W001	80±5%	10400
LEDGC100W001	100±5%	14000
LEDGC150W001	150±5%	21000
LEDGC200W001	200±5%	28000
LEDGC240W001	240±5%	33600

### 产品尺寸



铝罩 AL

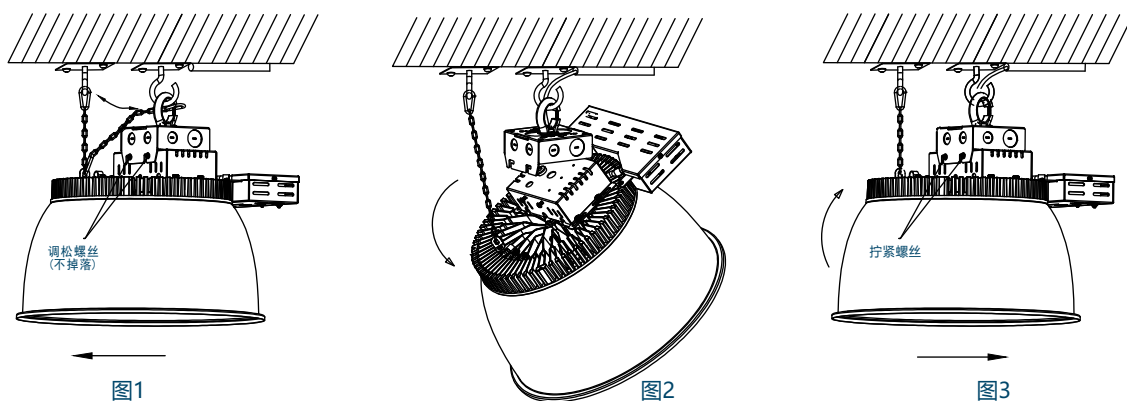


PC罩

LED工矿灯017参数表

项目描述	LEDGC80W017/LEDGC80W017S	LEDGC100W017/LEDGC100W017S	LEDGC150W017/LEDGC150W017S	LEDGC200W017	LEDGC200W017S	LEDGC240W017	LEDGC240W017S
输入电压 [VAC]	100-277VAC/347-480VAC						
输入电流 [A]	0.7 (120V)	0.88 (120V)	1.31 (120V)	1.75 (120V)		2.1 (120V)	
输入功率 [W]	80±5%	100±5%	150±5%	200±5%		240±5%	
工作频率 [Hz]	50/60						
功率因素	≥0.95@220V						
输出电压 [V]	36						
输出电流 [A]	1.98	2.47	3.79	5.06		6.13	
输出功率 [W]	72±5%	90±5%	137±5%	183±5%		222±5%	
驱动效率	89%	89%	91%	91%		92%	
灯具光通量 [Lm]	11200@5000K/10400@5000K	14000@5000K/13000@5000K	21000@5000K/19500@5000K	28000@5000K/26000@5000K		33600@5000K/31200@5000K	
色温 [K]	3000-5700						
显色指数 [Ra]	80						
光束角 [H,V]	90°						
平均寿命 [h]	54000						
灯具净重 [Kg]	5.3Kg/set	5.4Kg/set	5.6Kg/set	6.4Kg/set		6.4Kg/set	
灯具毛重 [Kg]	6.0Kg/set	6.1Kg/set	6.3Kg/set	7.3Kg/set		7.3Kg/set	
灯具尺寸 [in]	Φ16.1*14.8in	Φ16.1*14.8in	Φ16.1*14.8in	Φ16.1*14.8in		Φ16.1*14.8in	
适用环境温度 [°C]	-25°C-40°C						
LED灯珠	CREE 3030						
灯具材质	ADC12						
存储环境	-40°C-85°C RH10%-95%						

安装示意图



1. (如图1) 先将灯具挂上天花板挂钩, 按照图1箭头所示, 把防摔链条挂到安全挂钩上。
2. (如图1) 指示处两颗螺丝拧松 (不掉落), 将灯具往里移至螺丝脱离, 让灯具自然下垂 (如图2)。把电源引入线从灯具挂钩中心孔里引入到接线盒内, 再把电源引入线接至灯具电源线上, 将接线端子整理好塞进接线盒内。
3. (按图3) 向上箭头1方向合上灯具, 再将灯具如图示箭头2向右移动灯具, 至螺丝碰到接线盒的卡槽固定边, 然后拧紧螺丝。

### 警告:

- 1、灯具安装时, 防摔挂链必须可靠安装, 以免在使用过程中发生灯具掉落。意外而造成财产损失和人员伤亡。
- 2、灯具输入端接线时接地线必须接上, 避免灯具早期失效和用电安全。
- 3、在使用环境温度低于-40°摄氏度, 灯具启动会受到影响, 环境温度高于50°摄氏度。灯具电源工作寿命会缩短, LED灯珠光衰会加速。
- 4、在进行灯具维护作业时必须切断输入端电源开关, 遵循安全作业方式。