



产品描述Description

1. Led工矿灯 (High bay light) 又名高棚灯, 高天棚灯, 矿灯, 厂矿灯, 吊灯, 顶棚灯, 工矿灯广泛用于工厂, 地铁站, 停车场, 办公室顶棚, 加油站, 仓库等场合照明应用。工矿灯使用安全, 环保, 节能, 是替换传统灯具高压钠灯, 高压氙灯, 金卤灯, 卤素灯, 节能灯, 白炽灯等的最佳首选。

LEDGC017 is environment friendly and energy saving, and it can replace MH and HPS lamps more efficiently.

2. 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。

High quality PCB with better heat dissipation.

3. 一体的铸件壳体散热性能好, 外观简约美观。

Aluminum alloy body compatible with PC and Aluminum reflector.

4. 标准紧固件全部采用SUS304不锈钢材质。

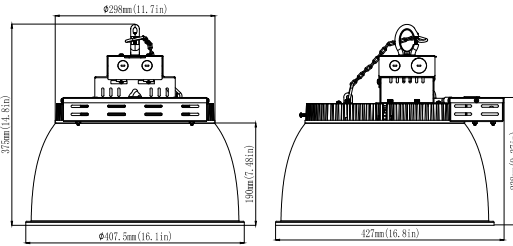
The fasteners used in the luminaire are made of SUS304 stainless steel.

5. 可选感应器。

Sensors are optional.



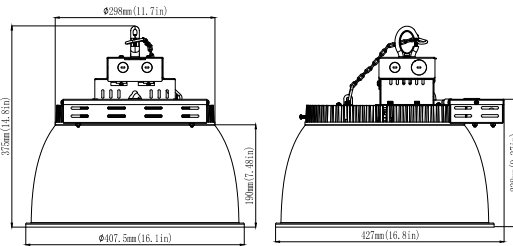
80W



铝罩 AL reflector

净重 N.W: 5.3 Kg
 毛重 G.W: 6.0 Kg
 包装尺寸 Package Size:
 42*34*22.5CM (不含罩头)
 42*42*40CM (铝罩10件/PC罩6件)

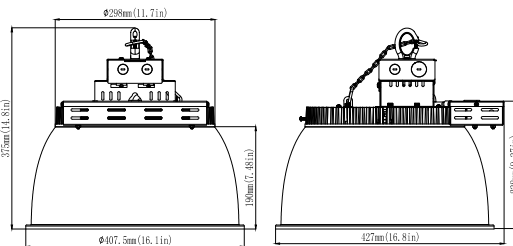
100W



铝罩 AL reflector

净重 N.W: 5.4 Kg
 毛重 G.W: 6.1 Kg
 包装尺寸 Package Size:
 42*34*22.5CM (不含罩头)
 42*42*40CM (铝罩10件/PC罩6件)

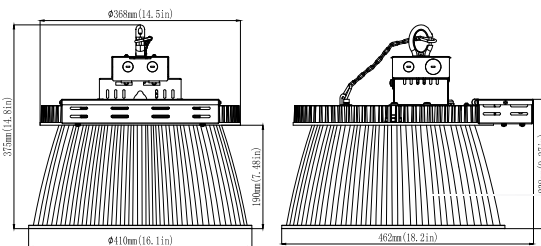
150W



铝罩 AL reflector

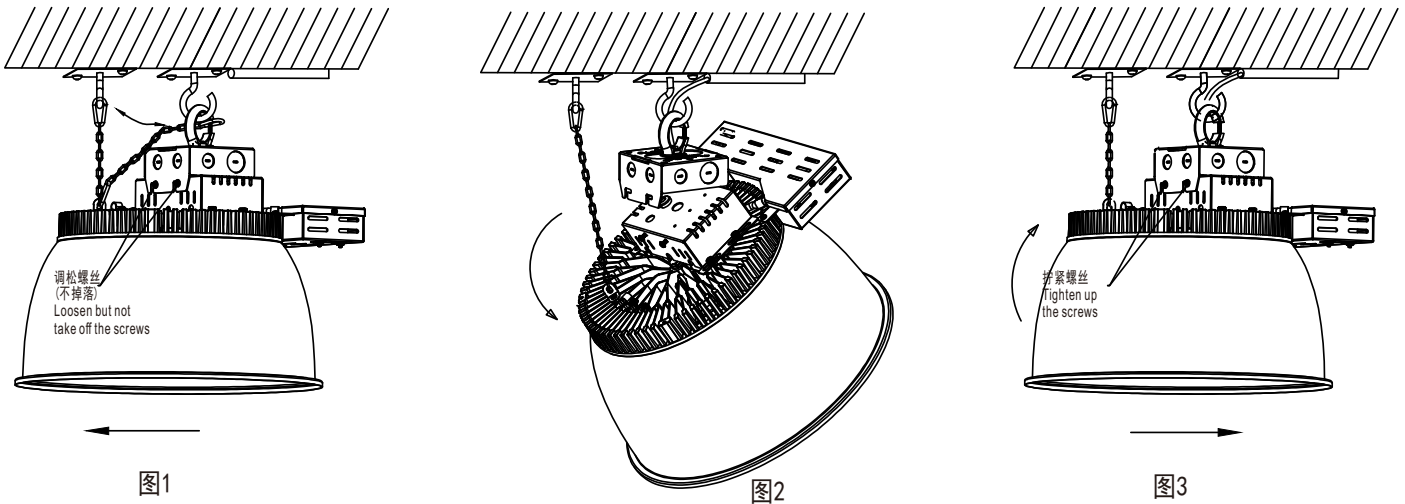
净重 N.W: 5.55 Kg
 毛重 G.W: 6.25 Kg
 包装尺寸 Package Size:
 42*34*22.5CM (不含罩头)
 42*42*40CM (铝罩10件/PC罩6件)

200W-240W



PC罩 PC reflector

净重 N.W: 6.4 Kg
 毛重 G.W: 7.3 Kg
 包装尺寸 Package Size:
 42*34*22.5CM (不含罩头)
 42*42*40CM (铝罩10件/PC罩6件)



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.

As picture 1 shows, firstly hanging the lamp on hook from the ceiling. As the arrow of picture 1 shows, hanging the drop chain on another hook.

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。

Loosen two screws as shown in picture 1, but not take off the screws, open the junction box (the Figure 2), as the direction of the arrow pointed, and then connect the wire line.

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。

Close the fixture as the direction of the arrow pointed as shown in picture 3, move the fixture to the right until it fixed and tighten the screws.

Note: When smaller knockouts (19mm dia.) are used, suitable listed conduit fitting shall be used for connecting 1/2 inch conduit to these knockouts.

工矿灯参数表 Specification Sheet-DLC Premium

项目描述 Item description	LEDGC80W017	LEDGC100W017	LEDGC150W017	LEDGC200W017	LEDGC240W017
输入电压 Input voltage [VAC]	100-277	100-277	100-277	100-277	100-277
输入电流 Input current [A]	0.27-0.89	0.33-1.11	0.50-1.67	0.67-2.22	0.80-2.67
输入功率 Input wattage [A]	80±5%	100±5%	150±5%	200±5%	240±5%
工作频率 Input frequency [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
功率因素 Power factor	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V
输出电压 Voltage [V]	36	36	36	36	36
输出电流 Current(reference) [A]	1.98	2.47	3.79	5.06	6.13
输出功率 Wattage(reference) [W]	72±5%	90±5%	137±5%	183±5%	222±5%
驱动效率 Power efficiency	89%	89%	91%	91%	92%
灯具光通量 Luminous flux [Lm]	10400@5000K	13000@5000K	19500@5000K	27000@5000K	32400@5000K
色温 Colour temperature [K]	3000-5700	3000-5700	3000-5700	3000-5700	3000-5700
显色指数 Colour rendering index [Ra]	80	80	80	80	80
光束角 Beam angle [H,V]	90°	90°	90°	90°	90°
平均寿命 Average life [h]	50000	50000	50000	50000	50000
灯具净重 Net weight [Kg]	5.3Kg/set	5.4Kg/set	5.6Kg/set	6.4Kg/set	6.4Kg/set
灯具毛重 Gross weight [Kg]	6.0Kg/set	6.1Kg/set	6.3Kg/set	7.3Kg/set	7.3Kg/set
灯具尺寸 Dimensions [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 Ambient Temperature [°C]	-25°C-40°C				
LED灯珠 LED chip	CREE 3030				
灯具材质 Material	ADC12				
存储环境 Ambient temperature	-40°C-85°C RH10%-95%				

UNIVERSELITE CO., LTD.
 KUAIJI CUN INDUSTRIAL ZONE, PINGSHUI TOWN, SHAOXING COUNTY,
 ZHEJIANG PROVINCE, CHINA ZIP : 312051
 Tel : 86-575-85739999
 Fax : 86-575-85749999
 Email: info@universelite.com
 Website: www.universelite.com

浙江宇光照明科技有限公司
 地址 : 浙江省绍兴县平水镇会稽村工业集聚区
 电话 : 86-575-85739999
 传真 : 86-575-85749999
 邮箱 : info@universelite.com
 网址 : www.uvlte.com

工矿灯参数表 Specification Sheet-DLC Standard

项目描述 Item description	LEDGC80W017S	LEDGC100W017S	LEDGC150W017S	LEDGC200W017S	LEDGC240W017S
输入电压 Input voltage [VAC]	100-277	100-277	100-277	100-277	100-277
输入电流 Input current [A]	0.27-0.89	0.33-1.11	0.50-1.67	0.67-2.22	0.80-2.67
输入功率 Input wattage [A]	80±5%	100±5%	150±5%	200±5%	240±5%
工作频率 Input frequency [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
功率因素 Power factor	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V
输出电压 Voltage [V]	36	36	36	36	36
输出电流 Current(reference) [A]	1.98	2.47	3.79	5.06	6.13
输出功率 Wattage(reference) [W]	72±5%	90±5%	137±5%	183±5%	222±5%
驱动效率 Power efficiency	89%	89%	91%	91%	92%
灯具光通量 Luminous flux [Lm]	9600@5000K	12000@5000K	18000@5000K	24000@5000K	28800@5000K
色温 Colour temperature [K]	3000-5700	3000-5700	3000-5700	3000-5700	3000-5700
显色指数 Colour rendering index [Ra]	80	80	80	80	80
光束角 Beam angle [H,V]	90°	90°	90°	90°	90°
平均寿命 Average life [h]	50000	50000	50000	50000	50000
灯具净重 Net weight [Kg]	5.3Kg/set	5.4Kg/set	5.6Kg/set	6.4Kg/set	6.4Kg/set
灯具毛重 Gross weight [Kg]	6.0Kg/set	6.1Kg/set	6.3Kg/set	7.3Kg/set	7.3Kg/set
灯具尺寸 Dimensions [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 Ambient Temperature [°C]	-25°C-40°C				
LED灯珠 LED chip	CREE 3030				
灯具材质 Material	ADC12				
存储环境 Ambient temperature	-40°C-85°C RH10%-95%				

工矿灯参数表 Specification Sheet-DLC Premium

项目描述 Item description	LEDGC80W017HV	LEDGC100W017HV	LEDGC150W017HV	LEDGC200W017HV	LEDGC240W017HV
输入电压 Input voltage [VAC]	347-480	347-480	347-480	347-480	347-480
输入电流 Input current [A]	0.15-0.27	0.19-0.33	0.29-0.50	0.38-0.67	0.46-0.80
输入功率 Input wattage [A]	80±5%	100±5%	150±5%	200±5%	240±5%
工作频率 Input frequency [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
功率因素 Power factor	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V
输出电压 Voltage [V]	36	36	36	36	36
输出电流 Current(reference) [A]	1.98	2.47	3.79	5.06	6.13
输出功率 Wattage(reference) [W]	72±5%	90±5%	137±5%	183±5%	222±5%
驱动效率 Power efficiency	89%	89%	91%	91%	92%
灯具光通量 Luminous flux [Lm]	10400@5000K	13000@5000K	19500@5000K	26000@5000K	31200@5000K
色温 Colour temperature [K]	3000-5700	3000-5700	3000-5700	3000-5700	3000-5700
显色指数 Colour rendering index [Ra]	80	80	80	80	80
光束角 Beam angle [H,V]	90°	90°	90°	90°	90°
平均寿命 Average life [h]	50000	50000	50000	50000	50000
灯具净重 Net weight [Kg]	5.3Kg/set	5.4Kg/set	5.6Kg/set	6.4Kg/set	6.4Kg/set
灯具毛重 Gross weight [Kg]	6.0Kg/set	6.1Kg/set	6.3Kg/set	7.3Kg/set	7.3Kg/set
灯具尺寸 Dimensions [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 Ambient Temperature [°C]	-25°C-40°C				
LED灯珠 LED chip	CREE 3030				
灯具材质 Material	ADC12				
存储环境 Ambient temperature	-40°C-85°C RH10%-95%				

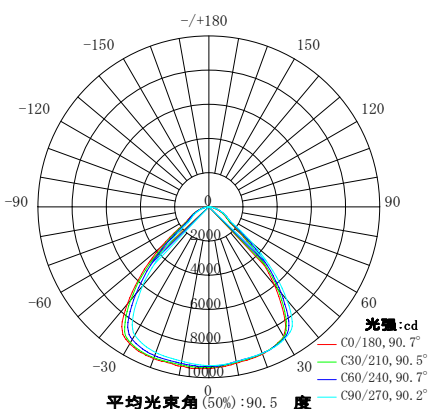
UNIVERSELITE CO., LTD.
 KUAIJI CUN INDUSTRIAL ZONE, PINGSHUI TOWN, SHAOXING COUNTY,
 ZHEJIANG PROVINCE, CHINA ZIP : 312051
 Tel : 86-575-85739999
 Fax : 86-575-85749999
 Email: info@universelite.com
 Website: www.universelite.com

浙江宇光照明科技有限公司
 地址：浙江省绍兴县平水镇会稽村工业集聚区
 电话：86-575-85739999
 传真：86-575-85749999
 邮箱：info@universelite.com
 网址：www.uvlte.com

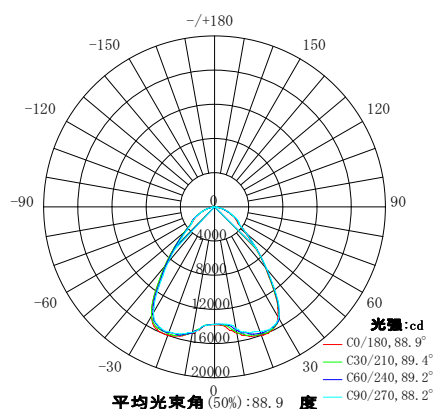
工矿灯参数表 Specification Sheet-DLC Standard

项目描述 Item description	LEDGC80W017SHV	LEDGC100W017SHV	LEDGC150W017SHV	LEDGC200W017SHV	LEDGC240W017SHV
输入电压 Input voltage [VAC]	347-480	347-480	347-480	347-480	347-480
输入电流 Input current [A]	0.15-0.27	0.19-0.33	0.29-0.50	0.38-0.67	0.46-0.80
输入功率 Input wattage [A]	80±5%	100±5%	150±5%	200±5%	240±5%
工作频率 Input frequency [Hz]	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
功率因素 Power factor	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V	≥0.95@220V
输出电压 Voltage [V]	36	36	36	36	36
输出电流 Current(reference) [A]	1.98	2.47	3.79	5.06	6.13
输出功率 Wattage(reference) [W]	72±5%	90±5%	137±5%	183±5%	222±5%
驱动效率 Power efficiency	89%	89%	91%	91%	92%
灯具光通量 Luminous flux [Lm]	9600@5000K	12000@5000K	18000@5000K	24000@5000K	28800@5000K
色温 Colour temperature [K]	3000-5700	3000-5700	3000-5700	3000-5700	3000-5700
显色指数 Colour rendering index [Ra]	80	80	80	80	80
光束角 Beam angle [H,V]	90°	90°	90°	90°	90°
平均寿命 Average life [h]	50000	50000	50000	50000	50000
灯具净重 Net weight [Kg]	5.3Kg/set	5.4Kg/set	5.6Kg/set	6.4Kg/set	6.4Kg/set
灯具毛重 Gross weight [Kg]	6.0Kg/set	6.1Kg/set	6.3Kg/set	7.3Kg/set	7.3Kg/set
灯具尺寸 Dimensions [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 Ambient Temperature [°C]	-25°C-40°C				
LED灯珠 LED chip	CREE 3030				
灯具材质 Material	ADC12				
存储环境 Ambient temperature	-40°C-85°C RH10%-95%				

配光曲线 Distribution Curve Flux



铝罩 AL reflector



PC罩 PC reflector

订购信息 Ordering Information

ORDERING EXAMPLE 订购举例: LEDGC80W017-CT-CRI-TJ-ZZ

LEDGC	-	017	-		-		-		-	
SERIES 系列		Wattage 功率		Color Temperature 色温		CRI 显色		Lens type 透镜类型		Sensor 感应器
		80W 100W 200W 150W 240W		80		3000K 3500K 4000K 5000K 5700K		PZ——PC 罩子 LZ——铝罩		PIR——红外感应器 MS——人体感应器

UNIVERSELITE CO., LTD.
KUAJI CUN INDUSTRIAL ZONE, PINGSHUI TOWN, SHAOXING COUNTY,
ZHEJIANG PROVINCE, CHINA ZIP : 312051
Tel : 86-575-85739999
Fax : 86-575-85749999
Email: info@universelite.com
Website: www.universelite.com

浙江宇光照明科技有限公司
地址: 浙江省绍兴县平水镇会稽村工业集聚区
电话: 86-575-85739999
传真: 86-575-85749999
邮箱: info@universelite.com
网址: www.uvlte.com