

GreenPerform HT

BY689P/688P/687P



耐热高效的LED 高天棚灯具

GreenPerform Highbay HT BY689/688/687P是BY68X系列的新一代升级版。效率提升至135lm/W的同时前瞻性地优化了耐热设计，使这个系列成为适应-30°C至60°C超宽环境温度并可抵御严酷工业需求的专业LED高天棚灯具。长达75000小时(L70B50)的寿命配合多种配光设计实现长效节能。



产品特点

节能高效

系统光效高达135lm/W，使用寿命75,000小时@Ta35°C
HPI金卤灯光源，节能高至75%

全面防护

IP65、IK07全方位防护，-30°C至60°C超宽环境温度，安装配件齐全，灵活适应各种室内外场所

专业光学

全系列光学设计，高达2万5千流明，配合宽、窄光学透镜全面覆盖从4到20米的各种应用

显色性高

CRI 90高显色性版本可以定制，可用于对色彩要求高的工厂环境

联系人：王建良
联系电话：133 3501 5765
企业网址：www.wonest.com.cn

主要应用

- 钢铁厂
- 大车间
- 烟厂
- 仓库
- 机场
- 高温环境等工业场所

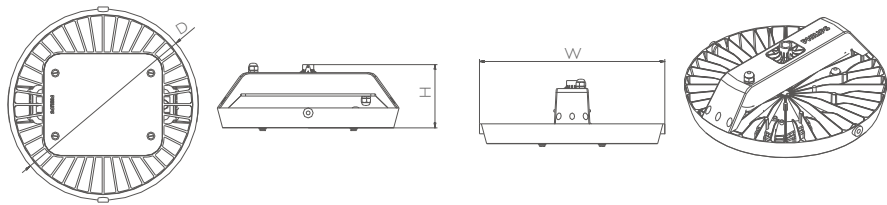


技术参数

产品型号	BY689P	BY688P	BY687P
流明输出	11000lm	16000lm	25000lm
色温	4000K/6500K		
显色性	>80		
系统效率	128lm/W	133lm/W	135lm/W
系统功率	86W	120W	185W
色容差	SDCM<5		
CRI选择*	CRI>90 仅有 4000K 色温可选		
色温选择*	3000K/5700K		
配光	WB; NB		
镜头	PC		
光学罩	玻璃		
输入电压	220~240V- 50/60Hz		
功率因数	>0.95		
驱动器	Fixed; Dali	Fixed; Dali	Fixed/1~10V
浪涌保护	4KV	3KV	6KV
连接主线	飞线 (长度 0.3m)		
控制方式	驱动器		
使用寿命	75,000小时 (L70B50 @Ta35°C); 50,000小时 (L70B50 @Ta50°C)		
使用环境温度	- 30°C < Ta< 60°C		
防护等级	IP65		
IK 等级	IK07		
安装方式	挂钩/吊杆/支架安装		
灯体材料	压铸铝		
认证	CCC/CB/EMC/CE/SAA/IEC60598		
环保认证	RoHS		

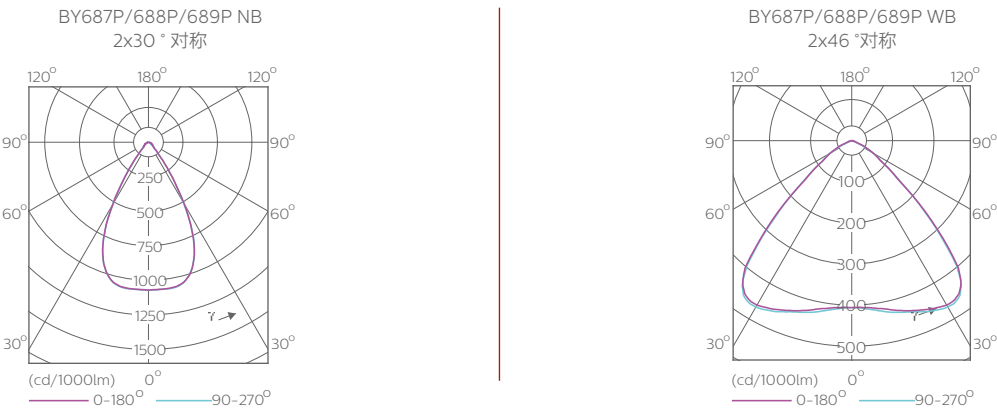
* 表示可定制 (ETO)

尺寸图 (mm)



型号	D(mm)	W(mm)	H(mm)
BY687P G2	Ø520	530	165
BY688P G2	Ø456	266	150
BY689P G2	Ø366	374	135

配光曲线



产品信息

产品型号	功率	流明输出	色温	显色性	配光
BY689P LED110/NW PSU WB G2 XT	86W	11000lm	4000K	>80	WB
BY689P LED110/CW PSU WB G2 XT	86W	11000lm	6500K	>80	WB
BY689P LED110/NW PSU NB G2 XT	86W	11000lm	4000K	>80	NB
BY689P LED110/CW PSU NB G2 XT	86W	11000lm	6500K	>80	NB
BY688P LED160/NW PSD WB G2 XT	120W	16000lm	4000K	>80	WB
BY688P LED160/CW PSD WB G2 XT	120W	16000lm	6500K	>80	WB
BY688P LED160/NW PSD NB G2 XT	120W	16000lm	4000K	>80	NB
BY688P LED160/CW PSD NB G2 XT	120W	16000lm	6500K	>80	NB
BY687P LED250/NW PSR WB G2 XT	185W	25000lm	4000K	>80	WB
BY687P LED250/CW PSR WB G2 XT	185W	25000lm	6500K	>80	WB
BY687P LED250/NW PSR NB G2 XT	185W	25000lm	4000K	>80	NB
BY687P LED250/CW PSR NB G2 XT	185W	25000lm	6500K	>80	NB
BY687P LED210/NW PSR WB G2 PW9 XT	185W	21000lm	4000K	90	WB
BY687P LED210/NW PSR NB G2 PW9 XT	185W	21000lm	4000K	90	NB
BY688P LED160/NW PSU WB G2	120W	16000lm	4000K	>80	WB
BY688P LED160/CW PSU WB G2	120W	16000lm	6500K	>80	WB
BY688P LED160/NW PSU NB G2	120W	16000lm	4000K	>80	NB
BY688P LED160/CW PSU NB G2	120W	16000lm	6500K	>80	NB

产品信息

附件型号	产品描述
BY617Z MB	Mounting bracket for BY687P
BY619Z MB	Mounting bracket for BY689P
BY618Z MB	Mounting bracket for BY688P
Mounting Hook	Mounting hook

联 系 人：王建良
联系电话：133 3501 5765
企业网址：www.wonest.com.cn