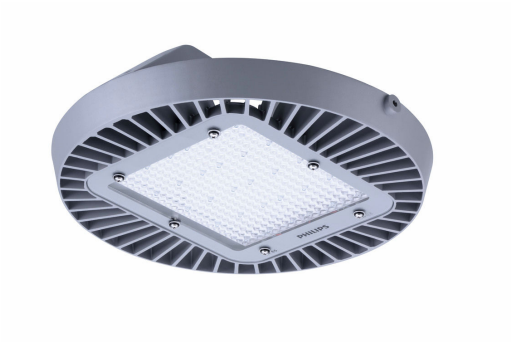
PHILIPS

Lighting



GreenPerform 高棚灯 HT

BY688P LED160/CW PSD NB G2 XT

GreenPerform 高棚灯 HT, 120 W, 16000 lm, 6500 K, DALI, 60°

GreenPerform Highbay High Ta 是适用于高温应用和特种重工业应用的理想解决方案，以卓越的规格和舒适的灯光打造一个安全的工作环境，同时还能降低总体维护成本。

产品数据

一般信息	
可更换光源	否
设备组件数	1 个单位
包含的驱动器	是
光源引擎类型	LED
CE 标志	CE 标志
质保期	3 年
可燃性标志	用于安装在常规可燃表面
ENEC 标志	-
灼热丝测试	温度 650°C，持续时间 5 秒
符合欧盟 RoHS 规范	否

灯技术	
光通量	16,000 lm
相关色温 (标称)	6500 K
光效 (额定)(标称)	133 lm/W
显色指数 (CRI)	>80
光源光束角度	- °
光源颜色	865 冷日光
光学类型	窄光束

光罩类型	刚化玻璃
灯具光束扩散	60°

操作和电气	
输入电压	220 至 240 V
线频率	50 to 60 Hz
侵入电流	126 A
侵入时间	140 ms
功耗	120 W
功率系数 (小数)	0.95
连接	飞线/电线
线缆	电缆 0.3 米不带插头
MCB 上的产品数量 (16A 类型 B)	8

温度	
环境温度范围	-30 至 +60°C

控制和调光	
可调光	是
驱动器/功率单元/变压器	带 DALI 接口的电源设备

GreenPerform 高棚灯 HT

控制界面	DALI
恒定光输出	否

机械和外壳

外壳材料	压铸铝
反射镜材料	-
光纤材料	聚碳酸酯
光罩材料	钢化玻璃
固定材料	-
外壳颜色	银色
光罩外观	透明
总高度	150 mm
总直径	456 mm

审批和申请

IP 等级	IP65 [防灰尘渗透，防喷射]
机械冲击保护代码	IK07 [2 J 强化型]
保护等级 IEC	安全等级 I

初始性能（符合 IEC 标准）

光通量误差	+/-10%
初始色度	(0.313.0.324)SDCM<5
功耗误差	+/-10%

长时间使用性能（符合 IEC 标准）

5000 小时下的驱动器故障率	0.01 %
使用寿命中值 L70B50	75,000 小时
使用寿命中值 L80B50	60,000 小时
使用寿命中值 L90B50	45,000 小时

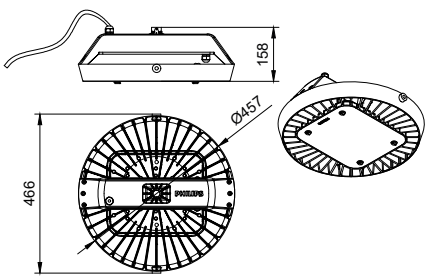
申请条件

最高暗淡级别	10%（取决于调光器，ELV）
适用于随机开关	否

产品数据

订单产品名称	BY688P LED160/CW PSD NB G2 XT
完整的产品名称	BY688P LED160/CW PSD NB G2 XT
完整产品代码	911401516151
订购代码	911401516151
材料编号 (12NC)	911401516151
计算器 - 每包数量	1
计算器 - 每个外包装箱中的包数	1

二维绘图



© 2023 Signify Holding 保留所有权利。 Signify 对此文档所包含信息的准确性或完整性不作任何陈述或保证，也不对根据此文档信息做出的任何行为负责。 本文档中提供的信息不作为任何商业要约，也不构成任何报价或合同的一部分，除非 Signify 同意。
Philips 和 Philips Shield Emblem 是 Koninklijke Philips N.V. 的注册商标。