PHILIPS

Lighting



GreenPerform Highbay G3

BY698P LED160 NW PSU WB

GreenPerform Highbay G3, 120 W, 16000 lm, 4000 K, 100°

继 2013 年成功推出 GreenPerform Highbay G2 之后，新一代 GreenPerform Highbay G3 继续提供优异的光质，长使用寿命，降低能源消耗，可在减少开关（PSU）和 Dali 可调光（PSD）上减少维护费用。 新一代 G3 将最先进的 LED 照明与易于使用并可靠的无线 ZIGBEE 控制解决方案（ACW）以及简单的移动检测解决方案（PIR）无缝集成。 在 ACW 版本产品中，当工作台面的情况发生变化时，最终用户可以无线更改调光等级和时间等设置。灯具可以在布局中组合使用，并且重新分区不需要更换硬件，从而最小化调试成本。该系统前瞻性地提供超过 LED 实际效率的节省。在 PIR 版本产品中，15 分钟后没有检测到运动时，照明将调光至 25%的流明输出，有助于以简单的方式最大限度地节省能源。 易于理解，易于设计，易于使用，GreenPerform Highbay G3 助您智能升级，开启工业照明数字化新纪元。

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
灼热丝测试	温度 650°C，持续时间 5 秒

灯技术	
光通量	16,000 lm
相关色温（标称）	4000 K
光效（额定）(标称)	133 lm/W
显色指数 (CRI)	>80
光源颜色	840 中性白色
光学类型	宽光束
光罩类型	聚碳酸酯罩/盖
灯具光束扩散	100°

操作和电气	
输入电压	220 至 240 V
线频率	50 to 60 Hz
侵入电流	46 A

GreenPerform Highbay G3

侵入时间	0.44 ms
功耗	120 W
功率系数 (小数)	0.95
连接	飞线/电线
线缆	电缆 3.0 米不带插头
MCB 上的产品数量 (16A 类型 B)	11

温度	
环境温度范围	-30 至 +50°C

控制和调光	
可调光	否
驱动器/功率单元/变压器	电源装置 (开/关)
控制界面	-
恒定光输出	否

机械和外壳	
外壳材料	压铸铝
光纤材料	聚碳酸酯
光罩材料	聚碳酸酯
外壳颜色	深灰色
光罩外观	透明
总高度	105 mm
总直径	417 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

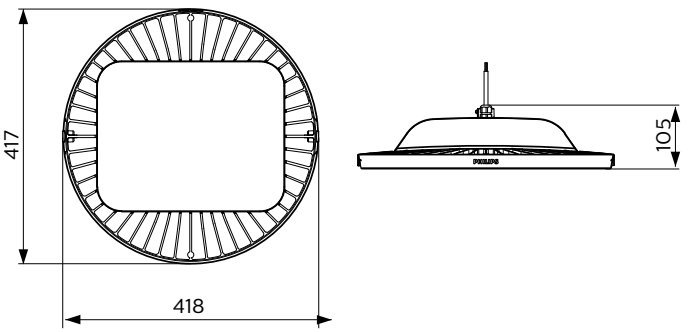
初始性能 (符合 IEC 标准)	
光通量误差	+/-10%
初始色度	(0.38.0.38)SDCM<5
功耗误差	+/-10%

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	50,000 小时
使用寿命中值 L80B50	40,000 小时
使用寿命中值 L90B50	30,000 小时

申请条件	
适用于随机开关	否

产品数据	
订单产品名称	BY698P LED160 NW PSU WB
完整的产品名称	BY698P LED160 NW PSU WB
完整产品代码	694793916984900
订购代码	911401514331
材料编号 (12NC)	911401514331
计算器 - 每包数量	1
EAN/UPC - 产品/箱	6947939169849
计算器 - 每个外包装箱中的包数	1
EAN/UPC - 案例	6947939169849

二维绘图



GreenPerform Highbay G3



© 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。

www.lighting.philips.com
2023, 四月 29 - 要更改的数据主题