

EULC40C-P1/EULC65C-P1

ON-OFF/3 级调光功能

用于 LED 面板灯和三防灯



产品介绍

微波感应 DIM LED 驱动是一款集微波感应器，日光传感器和 LED 驱动于一体的创新产品。

这款产品为 LED 灯提供了一种简单的节能方案。所有部分都集成一个外壳里，便于安装，节约劳动力成本。设计独特，便于安装在灯具里，并且开灯后，不存在暗区。

产品特点

- 集微波感应器，日光传感器和 LED 驱动于一体
- 根据运动和自然光亮度自动打开/关闭灯具
- 设计独特，适用于 LED 面板灯和三防灯
- 可以通过拨码开关自定义感应区域、延时和光感阈值

这款产品为 LED 灯具提供了 ON/OFF 和分级调光功能，用户可以根据不同的场合选择相应的功能。

ON/OFF 功能



白天感应器不启动，照明灯具呈关闭状态。



夜晚感应器自动启动，有人进入感应区，自动开启照明灯具。



人离开感应区，照明保持一段时间后，灯具自动关闭，感应器进入等候状态。

3 级调光功能



光线充足时，感应器不启动，灯具呈关闭状态。



光线不足时，有人进入感应区，自动开启照明灯具。

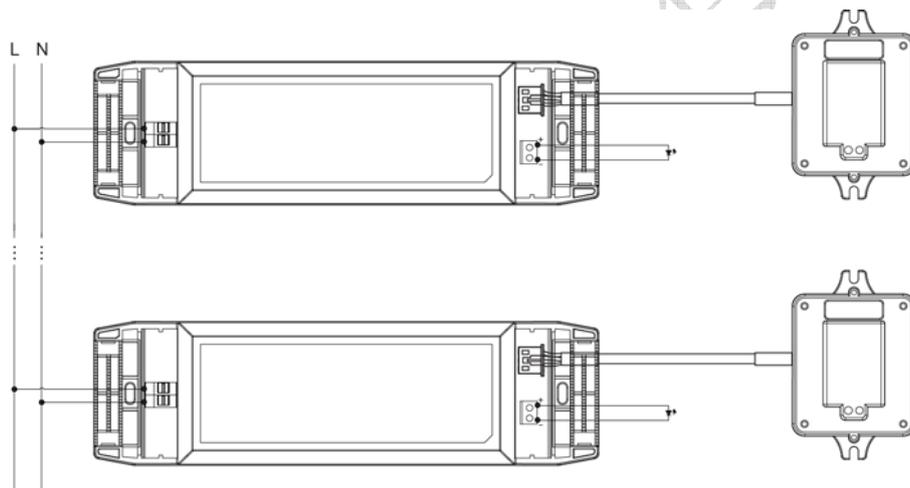


守候延时结束后，若没人进入感应区，灯具调至低亮，进入待机状态。

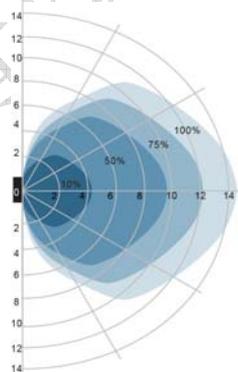


待机时间结束后，如果没有人进入感应区，灯具将关闭。

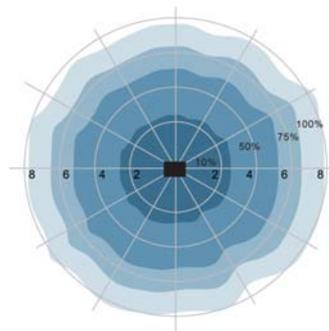
接线图



感应区域



墙面安装
建议安装高度：1-1.8m



吸顶安装
建议安装高度：2.5-6m

设置

用户可以通过拨码开关为每个特定应用场合预设感应数据。

		1	2	
	I	ON	ON	100%
	II	-	ON	75%
	III	ON	-	50%
	IV	-	-	10%

感应区域

可以通过感应器自带的拨码开关来设置有效的感应区域。

		3	4	
	I	ON	ON	5s
	II	-	ON	90s
	III	ON	-	3min
	IV	-	-	10min

延时

延时时间是指当人离开感应区后，灯仍保持100%亮度的时间。

		5	6	
	I	ON	ON	Disable
	II	-	ON	50Lux
	III	ON	-	15Lux
	IV	-	-	5Lux

光感阈值

可以通过拨码开关设置自然光亮度低于指定亮度时，感应器开始工作。

当调至 Disable 档位，为失效模式，不管白天还是夜晚，只要有人进入感应区域，感应器就会开启。

50lux: 傍晚开启 15lux, 5lux: 尽在夜晚开启

		7	8	
	I	ON	ON	0s
	II	-	ON	30s
	III	ON	-	10min
	IV	-	-	+∞

待机时间

长时间没人进入感应区，灯具在关闭之前，保持低亮度输出的时间。

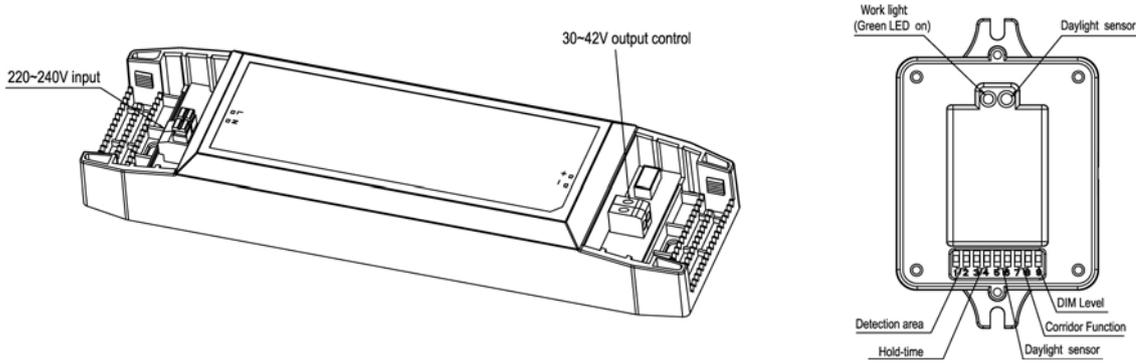
设置为“+∞”时，在感应到运动之前，灯具一直保持低亮状态。
设置为“0s”时，延时结束后，将关闭灯具。

		9	
	I	ON	20%
	II	-	35%

待机亮度

长时间没人进入感应区，灯具在完全关闭之前的输出亮度。

技术参数



型号	EULC40C-P1	EULC65C-P1
工作电压	100~277Vac, 50/60Hz	100~277Vac, 50/60Hz
输出电流	950mA (Max)	1500mA (Max)
输出电压	30-42Vdc	30-42Vdc
效率	≥86%	≥86%
功率因数	≥0.9	≥0.9
系统频率	5.8GHz ± 75MHz	5.8GHz ± 75MHz
传输功率	<0.2mW	<0.2mW
功率损耗	≤1.5W(待机)	≤1.5W(待机)
感应区域	Max. (D x H) 16m x 6m	Max. (D x H) 16m x 6m
有效感应区域	10%/50%/75%/100%	10%/50%/75%/100%
守候延时	5s/90s/3min/10min	5s/90s/3min/10min
待机时间	0s/30s/10min/+∞	0s/30s/10min/+∞
光感阈值	5lux/15lux/50lux/Disable	5lux/15lux/50lux/Disable
待机亮度	20%/35%	20%/35%
安装高度	6m Max.	6m Max.
运动感应	0.5~3m/s	0.5~3m/s
感应角度	150° (墙壁安装) 360° (吸顶安装)	150° (墙壁安装) 360° (吸顶安装)
工作温度(Ta)	-20℃~50℃	-20℃~50℃
尺寸 (L*W*H)	202x58x30mm	202x58x30mm
IP 等级	IP20	IP20