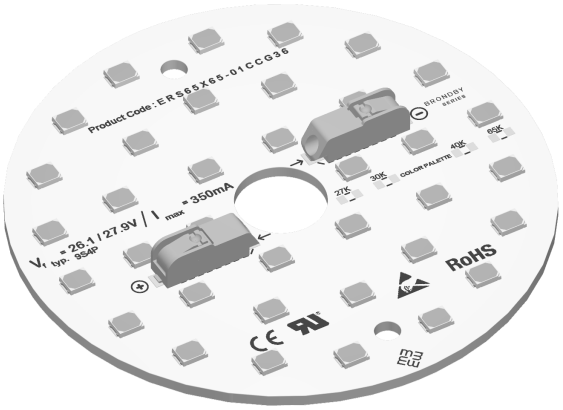
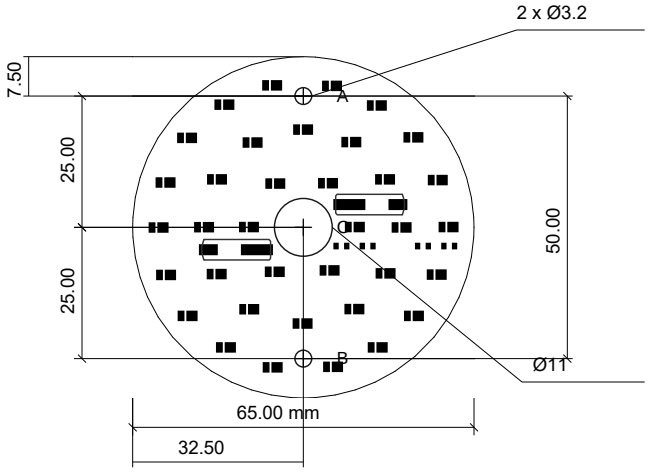
ERS65X65-01CCG36

圆形 LED 模组


筒灯


射灯



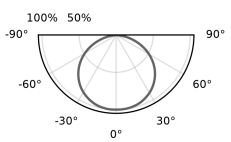


电压 / 电流 (1件)	功率 (1件)	尺寸	色温 / lm / lm/W (1件)
25.86 V · 350 mA	9.05 W	65.00 × 1.6 mm	2700 K: 1440 / 159 3000 K: 1507 / 167 4000 K: 1575 / 174 6500 K: 1575 / 174

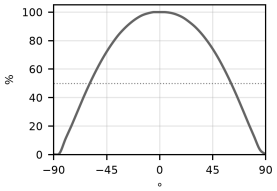
模组产品代码	**ERS65X65-01CCG36**		
应用	筒灯和射灯		
光度数据			
色温	2700 / 3000 / 4000 / 6500 K		
色容差	MacAdam 3阶		
光通量 (1件)	1440 / 1507 / 1575 / 1575 lm		
显色指数 [Ra]	80		
光效 [lm/W]	159 / 167 / 174 / 174		
发光角度	120° (LED典型值)		
寿命 L80B10C1 [小时]	40,000		
电气数据 **- 25 °C** 典型计算			
工作模式	恒定电流		
电压 (1件)	25.86 V		
电流 (1件)	350 mA		
功率 (1件)	9.05 W		
调光	使用兼容驱动器		
电路 / LED电流	9S × 4P / 87.50 mA / LED		
尺寸 / 机械数据		元件 / 封装 / 温度	
宽度	65.00 mm	LED / 封装	3AAT / 2835
长度	65.00 mm	电阻	无
厚度	1.6 mm	连接器	2 × WAGO
电路板材料	铝基板	工作温度 [Tc]	-40 … +85 °C
LED数量	36	环境温度	-40 … +50 °C
安装孔	2 × Ø3.2 + Ø11	来源	DS522-1 / Fig.7

所用**LED**的典型光强分布

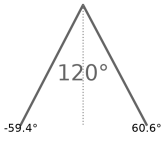
极坐标光强分布



角度 - 相对光强



半峰光强角度



角度示意图

Bridgelux DS522-1 Rev.B，第12页图7；曲线条件150 mA，Tsp=25 °C。非模组或灯具实测数据。
光通量及功率为25 °C典型计算，假设4并联LED均流；不含光学、驱动及热损失。