



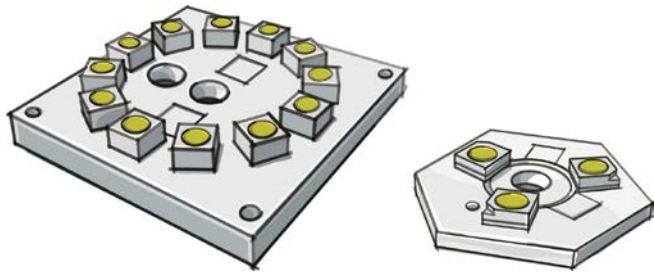
Zhaga 国际联盟发布规格书 9

为了满足用户的需求，Zhaga 的最新 LED 照明组件规范介绍了采用环形出光面的小型 LED 模块。

2015 年 6 月 2 日

Zhaga 国际联盟是一家全球化的照明产业联盟，致力于实现 LED 光引擎和相关组件的标准化，最新发布了接口规范规格书 9。

Zhaga 规格书 9 是面向 LED 光引擎的规范，该光引擎由采用环形出光面的 LED 模块和分离式 LED 驱动器（电子驱动与控制装置）组成。规格书 9 可以从 Zhaga 网站下载：
www.zhagastandard.org/books/book9。



在规格书 9 中定义的 LED 模块尺寸较小、结构简单且轮廓高度较低（4 mm 高）。光输出通常为数百至约一千流明量级。

这些特征意味着规格书 9 中的 LED 光引擎特别适用于消费照明应用的 LED 灯具，如小型射灯、轨道灯和其他紧凑型灯具。然而，Zhaga 并不限制可以面向的其它应用领域。

“Zhaga 正在不断发展，以满足照明市场的需求，”Zhaga 国际联盟秘书长 Musa Unmehopa 表示。“与我们早期针对专业照明应用的规格书相比，规格书 9 则转向了消费领域。”

规格书 9 包含两个类别，它们是根据环形出光面 (LES) 的最大尺寸定义的。出光面是光穿过并发射的模块区域。

RL25 具有内径和外径分别约为 20 和 30 mm 的出光面环。对于 RL12 中尺寸较小的模块，这些值分别约为 7 和 17 mm。

每个 LED 模块中有一个或多个透镜接触面 (OCA)。OCA 是为了放置灯具光学组件（如反射镜或透镜）而定义的具有特定形状和位置的表面。

Zhaga 规范还划分了新的边界，即模块可以占用的最大面积。对于 RL25 而言，边界是面积为 35.0 x 32.5 mm 的矩形形状，而对于 RL12，则是边长为 10 mm 的六边形形状。



规格书 9 LED 模块可以利用螺钉安装在灯具中。Zhaga 定义了螺孔的尺寸和位置，这点对于确保符合规格书 9 的不同 LED 模块是否可以互换使用非常重要。

然而，许多其他特性（如 LED 模块的光通量或效能）不受 Zhaga 规范限制。这样可让组件供应商提供多样化产品和增值产品。

Zhaga 会员会拿着自己的产品进行认证，其中包括由第三方测试实验室进行符合性测试。只有经过认证的产品才可以使用 Zhaga 标识。

关于 Zhaga

Zhaga 是一家全球化的照明产业联盟，致力于实现 LED 光引擎和相关组件的标准化。这有助于简化 LED 灯具设计和制造，并有助于加快采用 LED 照明解决方案的步伐。

规格书 9 在 Zhaga 接口规范系列中是最新的一部，通过产品及其与环境之间的光、机、电、热和控制接口方式来定义 LED 光引擎与相关组件。

Zhaga 通过实现一系列 LED 光引擎、LED 模块和其他组件的标准化，来精减 LED 照明供应链，简化 LED 灯具的设计和制造过程。

同时，组件供应商能够通过新技术对其产品进行特色设计，并遵守 Zhaga 规范以确保其产品可以互换。

联系我们

Tim Whitaker

Zhaga 国际联盟市场联络部

电话：+44 (0)7825 216 329

电子邮件：marcom@zhagastandard.org

网站：www.zhagastandard.org

高分辨率图像可在以下网站获取：www.zhagastandard.org/news/media-library/