



建设・建筑现场的照亮！

建筑用LED头灯

peta!
LED头灯



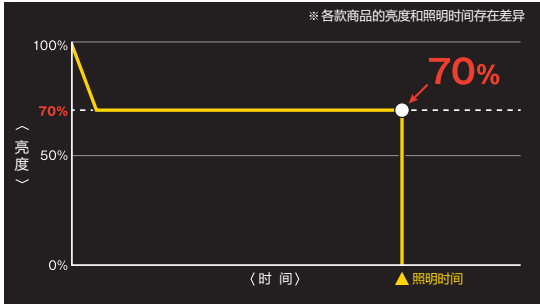
田岛LED头灯照明时间有2种类型

微机控制相同亮度更持久

PRO 模式



将LED重要性能的可连续使用时间的70%亮度作为设定的系列

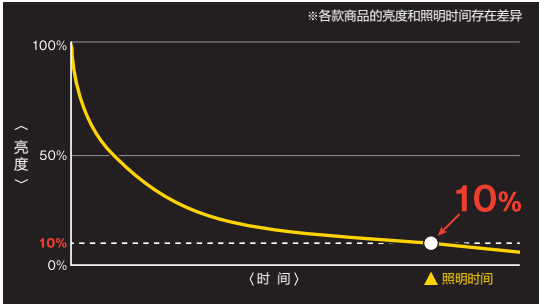


田岛独自设定【初期亮度到达70%为止的时间】为我司基准TRT (Tajima Run Time) 更加明确亮度的持续时间，不容易变暗的特性最适合长时间的作业。

ANSI FL1基准的可连续照明时间

BASIC 模式

采用ANSI FL1基准的照明时间应对广泛用户的基本照明系列

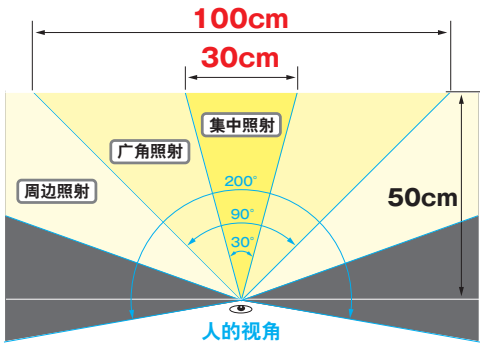


持续使用，亮度会随着电池电压的下降而变暗。可广泛的应用于各种场景。根据美国ANSI FL1-2009规格的测量方法，记载了【到达初期亮度10%为止的时间】

1 田岛独自の 照射设定基准

田岛根据人的视野特性，将照射范围分类为以下三个阶段，表示光的中心光和周边光的照射范围。

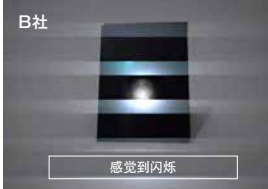
	人的视野	照射范围
有効視野	意识到能看见的范围 ～30°	50cm的距离 直径约30cm的范围 集中照射
影响視野	一起看见的范围 ～90°	50cm的距离 直径约100cm的范围 广角照射
周边視野	能够无意识地看到的范围 ～200°	视野变亮 周边照射



3 独特设定对工作人员的眼睛温和，不闪烁光的质量标准 闪烁对策

电器用品安全法中，作为LED照明器具的技术标准之一，设定了频率在500Hz以上的“感觉不到光的闪烁”的标准。电池式LED灯不属于电安法的对象。电器用品安全法中，作为LED照明器具的技术标准之一，设定了频率在500Hz以上的“感觉不到光的闪烁”的标准。电池式LED灯不在电安法的范围内。但Tajima作为确保光质量的标准

准积极地适用。而且，Tajima将更加严格的2倍频率的1000Hz以上作为“不闪烁的光”的标准。Tajima全部的LED头灯、所有模式均符合此标准“感觉不到闪烁”的照射光。



闪烁比较视频



4 能承受恶劣天气和突如其来的冲击 耐水&耐落下

PRO 型 IPX6 防水(耐水型) 2m 耐落下
BASIC 型 IPX4 防水(防沫型) 2m 耐落下

※LE-U301・LE-W151・LE-M071为IPX6



5 持久亮度的 微型多用计算机控制

田岛的LED头灯系列搭载了本公司的开发的控制系统，通过监控电源状态改变电流值，使亮度更持久。和初期的亮度马上变暗的廉价产品不同，可以明确体验到性能的差距。

