Flexible Lichtlösungen für öffentliche Freiräume

Artikel vom **1. November 2026**
Stadtgestaltung

Mit der Pollerleuchtenfamilie »Bollard Skver LED« erweitert Lena Lighting sein Angebot für die Außenbeleuchtung. Unterschiedliche Lichtverteilungen, eine modulare Konstruktion und robuste Gehäuse sollen den Einsatz auf kommunalen Wegen, in Parkanlagen und auf öffentlichen Plätzen erleichtern.



Die Pollerleuchten »Bollard Skver LED« von Lena Lighting sind für die Beleuchtung öffentlicher Wege, Plätze und Grünanlagen ausgelegt. (Bild: Lena Lighting)

Die neue Baureihe ergänzt die bestehende Leuchtenfamilie »Skver LED« und übernimmt deren geometrische Gestaltung. Dadurch lassen sich unterschiedliche Beleuchtungslösungen innerhalb eines Projekts optisch aufeinander abstimmen. Zu den Einsatzbereichen zählen Fuß- und Radwege, Grünanlagen, Wohngebiete sowie öffentliche Aufenthaltsflächen.

Unterschiedliche Optiken für gezielte Lichtverteilung

Die Pollerleuchten sind mit einer Rundum-Lichtverteilung von 360° oder einer gerichteten Linsenoptik erhältlich. Während die erste Variante Flächen rund um den Lichtpunkt ausleuchtet, ermöglicht die zweite eine gezielte Beleuchtung von Wegen und ausgewählten Bereichen. Dadurch lassen sich Blendwirkungen und unerwünschte Lichtemissionen begrenzen. Lena Lighting bietet die Leuchten mit Farbtemperaturen von 3000 K und 4000 K an. Standardmäßig stehen Bauhöhen von 500 und 1000 mm zur Auswahl, weitere Höhen sind projektspezifisch möglich. Neben der schwarzen Standardausführung können zusätzliche RAL-Farben angefragt werden.



Unterschiedliche Optiken ermöglichen bei »Bollard Skver LED« eine flächige oder gezielte Lichtverteilung. (Bild: Lena Lighting)

Robuste Konstruktion und flexible Steuerung

Die Gehäuse bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium und erfüllen die Schutzart IP66 sowie die Stoßfestigkeitsklasse IK09. Für Standorte mit hoher Korrosions- oder Salzbelastung ist eine zusätzliche C5M-Ausführung erhältlich. Die Montage kann auf Betonfundamenten oder unbefestigten Untergründen erfolgen. Dank der modularen Konstruktion lassen sich einzelne Komponenten austauschen, ohne die gesamte Leuchte ersetzen zu müssen. Dies erleichtert Wartungsarbeiten und spätere Anpassungen. Varianten mit DALI-Schnittstelle ermöglichen zudem die Einbindung in geeignete Lichtmanagementsysteme. Auch die Kompatibilität mit Lösungen nach Zhaga-Standards ist vorgesehen. Mit den unterschiedlichen Optiken, Bauhöhen und Steuerungsmöglichkeiten bietet »Bollard Skver LED« flexible Lösungen für kommunale Beleuchtungsprojekte. Insbesondere bei Parkwegen, Grünanlagen und Fußgängerbereichen lässt sich die Beleuchtung an die jeweiligen örtlichen Anforderungen anpassen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag