

PRESSEINFORMATION

Siteco DL 10 - Licht für Vordenker



Mit der DL 10 zeigt Siteco eindrucksvoll, wie Außenbeleuchtung in Zukunft aussehen wird und setzt mit dieser Pionierleistung einen Meilenstein.

Das Konzept

LED-Technologie so in einer Leuchte umzusetzen, dass sie die Anforderungen für die normgerechte Beleuchtung von repräsentativen Plätzen, Straßen und Stadtzentren erfüllt, war das Ziel für die Entwicklung der DL 10.

Das Ergebnis beeindruckt. Die erste Siteco-Straßenleuchte mit LED-Technologie stellt eine gänzlich neue Leuchtengeneration dar, die modernste Lichttechnik mit visionärer LED-Technologie in einem ebenso innovativen wie funktionalen Design vereint. Mit der DL 10 kann jetzt erstmals mit nur einer Leuchte sowohl eine normgerechte Beleuchtung für Straßen und Plätze mit angenehm weißer Lichtfarbe als auch eine effektvolle, farbige Akzentbeleuchtung realisiert werden.

Das Design

Eine organisch fließende Form, aufsteigend vom Mastzopf bis zum Leuchtenkopf, kennzeichnet das Erscheinungsbild der DL 10. Kompakt, wie aus einem Guss, und dennoch grazil wirkt die Konstruktion des Leuchtenkörpers, der an den Kopf einer Kobra erinnert. Diese Leichtigkeit gründet auf dem gestalterischen Potenzial der verwendeten Technologie: LED-Lichttechnik lässt Raum für ganz neue Gehäuseformen und geringe Bauhöhen – eine Stärke, die bei der Konstruktion der DL 10 konsequent und eindrucksvoll ausgeschöpft wurde.

Zusätzlich gestützt wird das ebenso ungewöhnliche wie attraktive Design der DL 10 durch die Wertigkeit der verwendeten Materialien. Aluminiumguss mit Siteco Eisenglimmer-Lackierung sowie eine lichttechnische Abdeckung aus brillantem, teilweise mattiertem PMMA, die sich scheinbar fugenlos in die anmutige Form der DL 10 einfügt, runden das

PRESSEINFORMATION

Siteco DL 10 - Licht für Vordenker

harmonische Bild ab.

Die Technologie

86 High-Power-LED-Einheiten mit einem perfekt aufeinander abgestimmten optischen System aus verschiedenen Linsen und Spezialreflektoren ermöglichen es der DL 10, die Auflagen der Straßenbeleuchtungsnorm DIN EN 13201 zu erfüllen. Das System hat eine angenehm weiße Lichtfarbe von 4000 Kelvin. In einer zweiten Variante ist die DL 10 zusätzlich mit einem innovativen RGB LED-Lichtwellenleiter-System ausgestattet. Damit lässt sich sowohl die Leuchte als auch ihre Umgebung wirkungsvoll in Szene setzen.

DL 10 - Licht für Vordenker, Visionen und Übermorgen.