

FACTOR –
leistungsoptimierte LED Straßen-, Platz- und Wegeleuchte
mit unterschiedlichen Lumenpaketen

Effizient, nachhaltig, langlebig

Mit FACTOR stellt HoloPhane, einer der ältesten und zugleich größten Leuchtenhersteller der Welt, eine neuartige LED Leuchte vor, die für die Beleuchtung von Straßen, Wegen, Plätzen und Fußgängerzonen entwickelt wurde. Die mit unterschiedlichen Lumenpaketen erhältliche Leuchte verbindet eine ausgezeichnete optische Leistungsfähigkeit mit hoher Langlebigkeit und dekorativem Design.



FACTOR überzeugt durch zahlreiche Leistungsmerkmale:

Vier Lumenpakete

Um sich den unterschiedlichen wie wachsenden Beleuchtungsanforderungen auch nachhaltig optimal anpassen zu können, stehen für FACTOR vier Lumenpakete von 3000 lm bis 11000 lm mit einem Wirkungsgrad von bis zu 93 Lumen pro Watt (lm/W) zur Verfügung: LED-Module mit 3000, 6000, 7000 und 11000 lm, jeweils in der Farbtemperatur 4000 K. Die Lichtströme der mit 30 oder 60 LEDs ausgerüsteten Module entsprechen denen von keramischen 35- bis 100 W-Halogenmetaldampflampen.

Hohe Lebensdauer

Die Lebensdauer von LEDs hängt entscheidend von deren Temperaturregelung ab. Je heißer sie werden, desto geringer fällt ihre Lebensdauer aus. Das Aluminiumgussgehäuse der FACTOR dient als Kühlkörper. Seine außergewöhnlichen, längstehenden Rippen gewährleisten eine konduktive Kühlung der LEDs und damit einen Langzeitbetrieb der Leuchte von über 80.000 Stunden (L70) bei einer Umgebungstemperatur von 40°C.



Vier Lumenpakete und einfach austauschbare LED Module gewährleisten eine optimale Anpassungsmöglichkeit an unterschiedlichste Beleuchtungsaufgaben.



Längstehende Kühlrippen und konduktive Kühlung sorgen für eine außergewöhnliche hohe Lebensdauer der Leuchte.

Optimierte Lichtverteilungen

Die Qualitätsleuchtdioden verfügen über maßgeschneiderte und UV-stabilisierte Optiken, die zwei optimierte Lichtverteilungen bieten: asymmetrisch und ellipsoid/lang und schmal. Die LED Module verursachen kein aufwärts gerichtetes Licht und vermeiden damit zu 100% die Lichtverschmutzung.

Wartungsfreundlich und zukunftssicher

Die durch einen einfachen Schließriegel aus Druckguss leicht zu öffnende Zugangstür ermöglicht einen unkomplizierten und werkzeuglosen Zugang zur Leuchte für alle Installations- und Wartungsarbeiten. Die LED Module sind einfach austauschbar. FACTOR kann sich damit wechselnden oder steigenden Anforderungen auf das Einfachste jederzeit – und nachhaltig – anpassen.



Leichter, unkomplizierter und werkzeugloser Zugang zur Leuchte für alle Installations- und Wartungsarbeiten.

Leuchtengehäuse Aluminiumdruckguss. Farben Weiß, Graphit, Grau, Schwarz, Metall-Silber. Weitere RAL-Farben auf Wunsch. Für die neue LED Leuchte stehen konische und zylindrisch abgesetzte Lichtmasten sowie Einzel- und Doppelausleger zur Verfügung.

Einsatzgebiete:

Fußgängerzonen, Wohngebiete, Freizeitanlagen, Parkplätze, Stadt-/Marktplätze, Zufahrtsstraßen und Einfriedungen

HOLOPHANE. LEADER IN LIGHTING SOLUTIONS.