



Iridium² LED große Bauform – die Straßenbeleuchtung der Zukunft

Iridium² LED große Bauform

Iridium² ist die Weiterentwicklung bewährter Technologie und Erweiterung mit neuer zukunftsorientierter LED-Technik für eine effiziente und nachhaltige Straßenbeleuchtung. Alle Ausführungen, ob mit konventioneller Technik oder auch LEDGINE Technologie, basieren auf modularer Bauweise und sind einfach umzurüsten. Sowohl der Wechsel von der konventionellen Technik zu LED, wie auch der Wechsel von LED zu zukünftigen effizienteren LED-Modulen ist möglich. Die LEDGINE Technologie bietet eine der effizientesten Linsentechnologien mit Mehrfachüberlagerung und eine hohe Langlebigkeit. Angesichts der wachsenden Nachfrage nach immer energieeffizienten Beleuchtungslösungen ist die Iridium² Familie mit regelbaren Vorschaltgeräten ausgestattet und bietet mit diversen Möglichkeiten der Lichtregelung weiteres Sparpotential.

Vorteile

- Energieeffizientes System mit sehr hohem Anlagenwirkungsgrad und optimaler Lichtlenkung
- Innovative LED-Technik mit modularem Aufbau (einfacher Austausch des LED-Moduls)
- Mastaufsatz und -ansatz in einem System (Umsteuerklappe)

Iridium² LED große Bauform

Merkmale

- Langlebiges LEDGINE LED-Modul mit verschiedenen Optiken und weißem Licht für hohe Sicherheit im Verkehr
- Sehr gleichmäßige und homogene Ausleuchtung durch Mehrfachüberlagerungsoptik
- Höchst flexibles System – kompatibel mit verschiedenen Lichtregel- und Telemanagementsystemen für zusätzliche Energieeinsparungen
- Werkzeugloses Öffnen
- Geringe Lichtverschmutzung

Anwendung

- Autobahnen und Hauptstraßen
- Größere Straßen mit gemischtem Verkehr
- Fußgängerüberwege

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	BGP353
Lichtquelle	LEDGINE LED-Modul, austauschbar
Systemleistung	GreenLine: 83-134 W EconomyLine: 118-203 W
Leuchtenlichtstrom	GreenLine: 6.000-12.300 lm EconomyLine: 8.900-18.060 lm
Lichtausbeute	GreenLine: bis 95 lm/W EconomyLine: bis 85 lm/W
Farbtemperatur	Warmweiß: 3.000 K Neutralweiß: 4.000 K Kaltweiß: 5.700 K

Farbwiedergabeindex Ra	Warmweiß: 84 Neutralweiß: 76 Kaltweiß: 68
Lebensdauer L80F10	GreenLine: 100.000 Stunden EconomyLine: 70.000 Stunden
Betriebstemperaturbereich	-25 bis +35 °C

Spezifikationen

Betriebsgerät	Integriert, elektronisch und austauschbar, 220-240 V / 50-60Hz Leistungsreduktion / Regelung DynaDimmer, LumiStep, StarSense, DALI, SDU, MiniCell, Regelung via 1-10 V, CLO
Optik	LEDGINE Nano-Optik, Komfortoptik (DC), engstrahlend (DN), tiefbreitstrahlend (DM), breitstrahlend (DW), Optik „NasseStraße“ mit sehr hoher Entblendung (DK)
Optische Abdeckung	Flachglasscheibe
Material	Gehäuse: Aluminiumdruckguss Abdeckung: Sicherheitsglas, 6 mm
Gehäusefarbe	Lichtgrau RAL 7035 oder Silbergrau (ähnlich RAL 9006) als Standard Andere RAL, DB oder AKZO Farben auf Anfrage

Elektrischer Anschluss	Wieland Stecker-/Buchsensystem
Wartung	Werkzeuglos
Installation	Aufsatzmontage: 60/76 mm Ansatzmontage: 48/60 mm Umgebungstemperatur: - 25 °C bis +35 °C Empfohlene Montagehöhe: 8-12 m Aufneigung: 0 und 5° bei Aufsatzmontage
Zubehör	Iridium² Upgrade Kit EGP353

Iridium² LED große Bauform

Versions



Produktdetails



Wieland Stecksysteme



Einfache Wertungsmöglichkeit



Modularer Aufbau,
servicefreundlichkeit und einfach zu
wechseln



LEDGINE LED Einheit ist ein System

