Iridium² LED mittlere Bauform – die Straßenbeleuchtung der Zukunft

Iridium² LED mittlere 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 mittlere Bauform

Merkmale

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

Anwendung

- Autobahnen
- Hauptstraßen
- Wohn- und Nebenstraßen

Spezifikationen

Leuchtenbezeichnung	BGP352
Lichtquelle	LEDGINE LED-Modul, austauschbar
Systemleistung	GreenLine: 16 bis 87 W
	EconomyLine: 20 bis 144 W
Aufneigung	0 oder 5º
Lichtstrom	GreenLine: 1.400 bis 8.300 lm
	EconomyLine: 1.700 bis 13.400 lm
Lichtausbeute	GreenLine: bis 110 lm/W
	EconomyLine: bis 85 lm/W
Ähnlichste 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 ºC
Betriebsgerät	Integriert, elektronisch und austauschbar
Betriebsspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Einschaltstrom	130 A / 140 µs

Spezifikationen

Lichtregelung	Dynadimmer, LumiStep, StarSense, DALI, SDU, MiniCell, Regelung via 1-10 V, CLO
	1-10 V and DALI
	Photocell: NEMA socket
	Sicherung
Optik	LEDGINE Nano-Optik, Komfortoptik (DC), engstrahlend (DN), tiefbreitstrahlend (DM), breitstrahlend (DW), Optik „Nasse Straße“ mit sehr hoher Entblendung (DK)
	PMMA lenses
Optische Abdeckung	Flachglasscheibe
Material	Gehäuse: Alumimiumdruckguss
	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- / Buchsensysteme
Wartung	Werkzeuglos
Installation	Aufsatzmontage: 60/76 mm
	Ansatzmontage: 48/60 mm
	Umgebungstemperatur: -25 ºC bis +35 ºC
	Empfohlene Montagehöhe: 8-12 m
	Aufneigung: 0 und 5º bei Aufsatzmontage
Zubehör	Iridium² Upgrade Kit EGP352

Iridium² LED mittlere Bauform

Versions

Produktdetails

LEDGINE LED Platform

Weiche Formen Iridium² LED

Einfacher und schneller Austausch über Steckkontakte

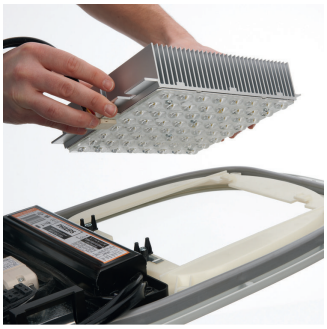
Einfache Wartungsmöglichkeit durch schnell tauschbare Treibereinheit

Wieland Stecksysteme

Modularer Aufbau, servicefreundlich und werkzeuglos zu wechseln

Iridium² LED mittlere Bauform

Produktdetails



LEDGINE LED Plattform

Einfacher LEDGINE Austausch

Zugang zur Leuchte von Oben

Sanfte Linienführung Iridium² LED

© 2019 Signify Holding Alle Rechte vorbehalten. Signify gibt keine Zusicherungen und übernimmt keine Garantie bezüglich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und haftet nicht für Handlungen, die im Vertrauen darauf ausgeführt werden. Die in diesem Dokument vorgestellten Informationen sind, sofern keine anderslautende Vereinbarung mit Signify besteht, nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags. Alle Marken sind Eigentum der Signify Holding bzw. ihrer jeweiligen Eigentümer.