



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)



PHILIPS

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

Anwendung

- Autobahnen
- Hauptstraßen

- Werkzeugloses Öffnen
- Geringe Lichtverschmutzung

Spezifikationen

• Leuchtenbezeichnung	BGP352
• Lichtquelle	LEDGINE LED-Modul, austauschbar
• Systemleistung	GreenLine: 16 bis 87 W EconomyLine: 20 bis 144 W
• Aufneigung	0 oder 5°
• 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 °C
• Betriebsgerät	Integriert, elektronisch und austauschbar
• Betriebsspannung	220-240 V / 50-60 Hz
• Einschaltstrom	130 A / 140 µs
• Lichtregelung	Dynadimmer, LumiStep, StarSense, DALI, SDU, MiniCell, Regelung via 1-10 V, CLO 1-10 V and DALI Photocell: NEMA socket Sicherung

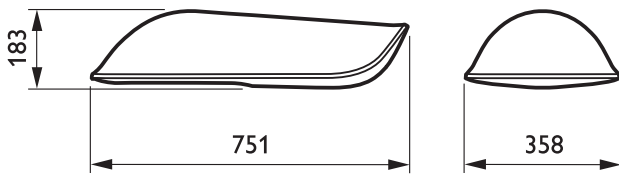
• Optik	LEDGINE Nano-Optik, Komfortoptik (DC), engstrahlend (DN), tiefbreitstrahlend (DM), breitstrahlend (DW), Optik „Nasse Straße“ mit sehr hoher Entblendung (DK) PMMA lenses
• Optische Abdeckung	Flachglasscheibe
• Material	Gehäuse: Alumimiumdruckguss Abdeckung: Sicherheitsglas, 6 mm
• Gehäusefarbe	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 °C bis +35 °C Empfohlene Montagehöhe: 8-12 m Aufneigung: 0 und 5° bei Aufsatzmontage
• Zubehör	Iridium ² Upgrade Kit EGP352

Verwandte Produkte



Iridium² LED BGP352 Straßenleuchte

Abmessungsskizzen



BGP352 GRN59-3S/740 II DM AL GR T15

Produktdetails

Weiche Formen Iridium² LED

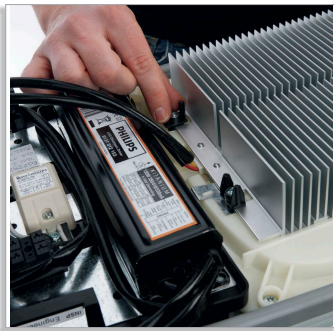
Einfacher und schneller Austausch über Steckkontakte



Einfache Wartungsmöglichkeit durch schnell tauschbare Treibereinheit



Wieland Stecksysteme



Modularer Aufbau, servicefreundlich und werkzeuglos zu wechseln

Allgemeine Informationen (1/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Anzahl Lichtquellen	Lampenfamilie	Lampenversion	Lichtfarbe	Lichtquelle ersetzbar	Betriebsgerät inklusive	Schlagfestigkeit (IK)	Optik	Wanne, Abdeckung	Farbige Leuchteile
424734 00	BGP352	48	GRN59	3S	740	Ja	Ja	IK08	DM	FG	AL
424758 00	BGP352	36	ECO85	3S	740	Ja	Ja	IK08	DM	FG	AL

Allgemeine Informationen (2/2)

Bestellnummer	Produktfamilie	Farbiger Rahmen	Gehäusefarbe	Beschichtung	Dimmbar	Überspannungsschutz	CE-Zeichen	ENEC-Zeichen	Grüne "Flagship" Aufschrift
424734 00	BGP352	No	GR	Nein	Nein	Nein	CE	ENEC	GNFL
424758 00	BGP352	No	GR	Nein	Nein	Nein	CE	ENEC	GNFL

Lichttechnische Eigenschaften

Bestellnummer	Produktfamilie	Standardaufneigung Aufsatzmon.	Standardaufneigung Ansatzmont.
424734 00	BGP352	0	0

Bestellnummer	Produktfamilie	Standardaufneigung Aufsatzmon.	Standardaufneigung Ansatzmont.
424758 00	BGP352	0	0



© 2015 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) und/oder ihre Partner oder Lizenzgeber ist/sind Inhaber aller Urheber- (Copyright) und sonstigen Eigentumsrechte an den von Philips zur Verfügung gestellten Inhalten.

www.philips.com/lighting

2015, Juni 18
Änderungen vorbehalten