

# INDULIGHTING LED-Straßenleuchte IG-801 + IG-802



## Technische Daten

- Spannungsbereich: 220 bis 240 V (AC), 50-60 Hz
- Power Faktor: > 0.95
- CRI: Ra > 83
- Abstrahlwinkel: 75°x 145°
- Lebensdauer: > 50.000 Betriebsstunden
- Temperaturbereich: von -40°C bis + 50°C
- Schutzart IP66, staub- und wasserdicht
- Einstellbar für 40 mm Ø bis 60 mm Ø Mastansatz
- 5 Jahre Herstellergarantie

Unser LED Serie **IG-801 + IG-802** Straßenleuchten sind für die Beleuchtung von Straßen, Gehwegen, Parkplätzen, Parkanlagen und Firmengelände konzipiert worden. Durch den modularen Aufbau der IG-801 und IG-802 Straßenleuchte, mit 6 unterschiedlichen Leistungsstufen und verschiedenen Lichtfarben ist diese Straßenleuchte nahezu für jede Beleuchtungsanforderung im Outdoor - Bereich geeignet. Einzelne LED Module mit je 30W werden zu einer Leuchte zusammengesetzt, so dass eine Lichtleistung von bis zu 21600 Lumen erreicht werden können. Optional kann auch noch ein 7. Modul installiert werden, für eine Leistung von 210W mit bis zu 25200 Lumen Lichtleistung. Alle Module haben IP 66 und verfügen über eine lichttechnische Abdeckung aus gehärtetem Glas, speziell für den Außenbereich. Das Gehäuse ist mit einer hoch qualitativen Pulverbeschichtung gegen Rost geschützt. Durch eine ausgereifte und effiziente Kühlung erreichen die LED Module eine Lebensdauer von mehr als 50.000 h (Ta=30°C @LM70). Mit 92,66% Lichtleistung nach 50.000 Betriebsstunden, zählt das eingebaute LED Modul zu den Marktführern. Aufgrund der qualitativ hochwertigen und effizienten Bauteile geben wir auf die IG-801 + IG-802 Straßenleuchte 5 Jahre Garantie.

## Qualitätsmerkmale

- Leistungsstufen 30W, 60W, 90W, 120W, 150W, 180W
- Ersatz für 250W HQI bis 400W HQI Leuchten
- Photometrische Daten: bis zu 120 Lumen pro Watt
- LED Lichtstrom 140 Lumen pro Watt
- Nichia LED
- LM80, TM21zertifizierte
- LP 92,66% bei 50.000 h
- Lichtfarben von 3000K, 4000K 5000K
- Sehr gute Farbwiedergabe bis Ra ≥83 optional
- Hochleistungsoptiken, bruchfeste lichttechnische Abdeckung
- Abstrahlwinkel 75° x 145°
- Flaches Aluminiumgehäuse mit geringem Eigengewicht
- Qualitative, hochwertige Pulverbeschichtung
- Stoß- und vibrationsfest
- Einstellbar für 40 mm Ø bis 60 mm Ø Mastansatz
- 10 KV Überspannungsschutz
- Hohe Lebensdauer von mehr als 50.000 Betriebsstunden
- Garantie 5 Jahre
- Tageslichtsteuerung möglich

## Vorteile der LED-Beleuchtung

- Energiesparende, hocheffiziente Beleuchtungslösung
- Stoß-, schock- und vibrationsunempfindlich
- Quecksilberfrei
- Kein Infrarot- und UV-Anteil im Licht
- Temperaturunabhängiges konstantes Licht

## Einsatzbereiche

- Firmengelände
- Parkplätze
- Parkanlagen
- u.v.m



Artikelnummer	Maße/mm	Leistung	Lichtstrom	Lichtfarbe	Farbtemperatur
801.103	444x342x93 mm	30 W	3117 lm	Tageslichtweiß 850	5000 K
801.106	444x342x93 mm	60 W	6361 lm	Tageslichtweiß 850	5000 K
801.109	525x342x93 mm	90 W	9602 lm	Tageslichtweiß 850	5000 K
802.120	610x342x93 mm	120 W	13110 lm	Tageslichtweiß 850	5000 K
802.150	687x342x93 mm	150 W	16492 lm	Tageslichtweiß 850	5000 K
802.180	746x342x93 mm	180 W	19788 lm	Tageslichtweiß 850	5000 K

Weitere Ausführungen auf Anfrage. Änderungen vorbehalten.