

## Induktions-Tunnellicht 100 Watt

**Einsatzgebiete:** Alle Anwendungsbereiche, bei denen der Lampenwechsel aufwändig und somit teuer ist: Tunnels, Bahn- und BusTerminals, Plakatwände, Sportstadien, Tankstellen, Plätze, Fassaden, hohe Masten, Straßenbeleuchtung u.v.m.

- geringe Anschaffungs-/ minimale Wartungskosten.
- Lebensdauer > 60.000 Stunden (mehr als 7 Jahre Dauerbetrieb).
- flackerfreier Sofortstart, flimmerfreies Licht (kein Stroboskopeffekt).
- präzise, exzellente Lichtverteilung, hohe Lichtausbeute.
- Hängende Montage oder Wandbefestigung.
- bestückt mit einer 80 - 300 Watt starken, rechteckigen Induktionsröhre
- geringer Lichtstromrückgang über die gesamte Lebensdauer.
- effiziente Beleuchtung mit außergewöhnlicher Farbwiedergabe.
- Wenig/keine Blendung durch große Lichtaustrittsfläche.
- Elektronik im stabilen, aussen liegenden Alu-Guss-Gehäuse; korrosionsresistent.
- hervorragende Kühleigenschaften, geringe Betriebstemperatur.
- Hitzebeständiger, verspiegelter Reflektor vergrößert die Abstrahlfläche um bis zu 90%
- Energieeffizient und umweltfreundlich.



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Produktkategorie: | 44            |
| Art.-Nr.:         | GT-INTN001100 |

## Produktdetails

|                                            |                                                                     |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Leistungsaufnahme inkl. Elektronik in Watt | 107                                                                 |
| Systemleistung in Watt                     | 100                                                                 |
| Volt                                       | 85V-277V                                                            |
| Powerfaktor                                | 0,95                                                                |
| Abmessungen in mm                          | 540 x 360 x 142                                                     |
| Ø Lebensdauer in Std                       | 60.000 (WA 100.000)                                                 |
| Lichtfarbe                                 | 5000 K                                                              |
| Lichtstrom in Lumen                        | 8.000                                                               |
| Material                                   | Aluminium Druckguss Gehäuse, Abdeckung Polycarbonat/gehärtetes Glas |
| Einsetzbar bei Temperaturen von (°C)       | -25° bis + 50°                                                      |
| Abstrahlwinkel (in Grad)                   | 90°                                                                 |
| Garantie in Monaten                        | 60                                                                  |
| Gewicht                                    | 7,8 kg                                                              |
| Farbtemperatur in Kelvin                   | 5000 K, andere Farbtemperaturen lieferbar                           |
| Schutzart                                  | IP66                                                                |
| Verpackungseinheit                         | 1 Stück                                                             |

### Material und Technik

- ADC12 Aluminium Gusslegierung
- Lampenkörper mit grauer Hochtemperatur-Beschichtung für effizienten Korrosionsschutz
- Innerer Reflektor nanobeschichtet und hitzebeständig
- 5mm starke, gehärtete, ultra-lichtdurchlässige Sicherheitsglas-Abdeckung
- Hochfeste Verriegelung aus Spezial-Aluminium; 5 x stärker als Edelstahl
- Dichtungsring aus hitzebeständigen Silikon, alterungs- und UV-beständig
- Sehr robust, Schutzklasse IP66, für starke Beanspruchungen
- Wasserdichter Kabelverbinder, -Blitzschlagstabil bis 20KV
- außenliegender Treiber und der Aufbau der Lampe erlaubt einfache Installation, leichte Wartung, effiziente Kühlung und extrem lange Serviceintervalle.
- Abschaltautomatik bei Lampenausfall
- Auf Wunsch auch als dimmbare Ausführungen erhältlich

**Eine 200 Watt Induktionslampe ersetzt eine 400 Watt Hochdruck-Natrium Dampflampe, d.h. 50% Energieeinsparung, jedoch extrem verlängerte Wartungs-und Wechselintervalle!**