

## Produktdatenblatt

# TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

Artikelnummer: 83409013

90 Watt LED Straßenleuchte mit glatter Rückseite | normalweiß - 4000 K | 12600 lm | IP66 | Schutzklasse II | ohne Mastadapter | "Strada 2" by Tiroled

TIROLED®

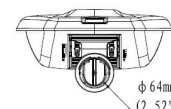
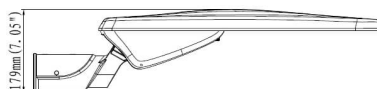
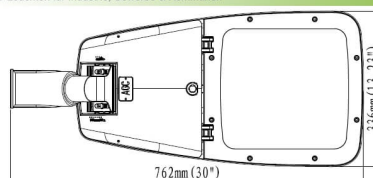
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen

TIROLED®

LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



Normalweiß



## Produktbeschreibung

Die dimmbare TIROLED "Strada 2" LED-Straßen- und Parkplatzleuchte (IP66) mit Schutzklasse II überzeugt mit besten Komponenten wie Nichia LED Chip und Inventronics LED-Treiber.

Adapter für 60 mm und 76 mm Mastaufnahmen sind optional verfügbar. Im Lieferumfang ist kein Adapter enthalten.

Dimmung:

Die TIROLED "Strada 2" LED-Straßenleuchte verfügt über ein einen dimmbaren LED-Treiber von Inventronics. Dieses kann wie folgt angesteuert werden:

:: Potentiometer: 1 kOhm bis 100 kOhm entsprechen 10% - 100% Helligkeit

:: Steuerspannung: 0 Volt bis 10 Volt entsprechen 10% - 100% Helligkeit

:: Pulsweitsignal: Das Pulsweitsignal kann im Frequenzbereich von 0,3 bis 1kHz liegen

Das Datenblatt des LED-Treibers kann auf der Produktseite unter "Downloads" geladen werden.

Lieferumfang:

:: LED-Straßenleuchte mit 2 Meter Anschlusskabel

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.

www.tiroled.com | info@tiroled.com

Stand: 2021-02-03

Seite 1

## Technische Daten

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Leuchtentyp              | LED Straßenleuchte                |
| Serie                    | Strada 2 - Straßenleuchte         |
| Mod.:                    | ST10-90                           |
| Leistung                 | 90 Watt                           |
| Lichtfarbe               | normalweiß (4000 Kelvin)          |
| Abstrahlwinkel           | 120° (breitstrahlend)             |
| Stoßfestigkeitsgrad      | IK08                              |
| Schutzart                | IP66                              |
| Farbwiedergabewert Ra    | > 70                              |
| ENEC-25                  | ja                                |
| CE                       | ja                                |
| RoHS                     | ja                                |
| dimmbar                  | ja                                |
| Lichtstrom               | 12600 Lumen +/- 5%                |
| Bemessungslichtausbeute  | 140 lm/W                          |
| LED-Chip                 | Nichia 3030                       |
| Anschlussleistung        | 94 Watt                           |
| Lebensdauer              | 200.000 Stunden (TA=30° / L70)    |
| Betriebstemperatur       | -30° - 50° C                      |
| Betriebsfrequenz         | 50...60 Hz                        |
| Länge Anschlusskabel     | 2 Meter                           |
| Netzspannung             | 100...277 Volt                    |
| Stromart                 | Wechselstrom (AC)                 |
| Powerfaktor (cos phi)    | > 0,96                            |
| Schutzklasse             | II                                |
| Dimmmethode(n)           | 0-10 Volt Steuerspannung          |
| Abdeckung LED Chip       | hochfestes Polycarbonat           |
| Gehäuse                  | Aluminium Druckguss               |
| Farbe                    | RAL 9006                          |
| Durchmesser der Aufnahme | optional 60 mm oder 76 mm Adapter |
| Abmessung (L x B x H)    | 782 x 336 x 195 mm                |
| Produktgewicht           | 7900 g                            |
| Treiber                  | Inventronics EBS-120S105DTE       |
| Überspannungsschutz      | bis zu 10 kV                      |
| Ersatz für               | 300 Watt HQL-Leuchten             |
| empfohlene Masthöhe      | 6 - 9 Meter                       |
| Montage                  | Mastansatz oder an Wandadapter    |
| Zolltarifnummer          | 9405109990 (LED Straßenleuchte)   |
| Garantie                 | 5 Jahre                           |

Alle technischen Leistungsangaben können eine Abweichung von max. +/- 5 % aufweisen.



## Weitere Bilder

**TiROLED**<sup>®</sup>  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



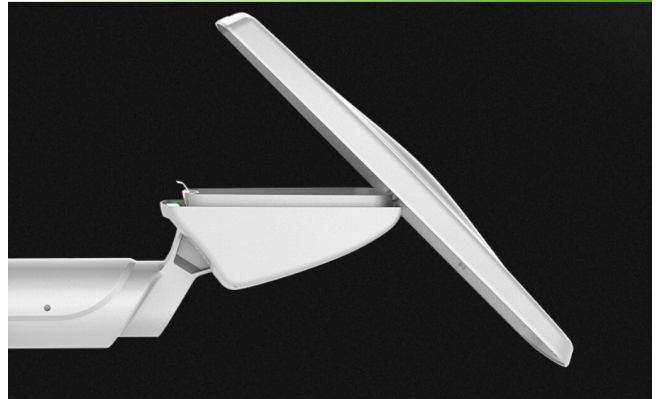
**TiROLED**<sup>®</sup>  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



**TiROLED**<sup>®</sup>  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



**TiROLED**<sup>®</sup>  
LED Leuchten für Industrie, Gewerbe & Kommunen



## Energieverbrauchskennzeichnungslabel

