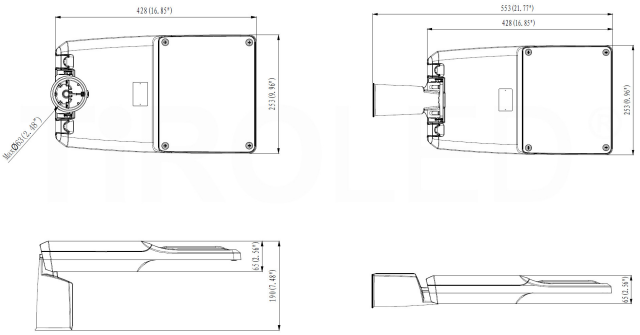
Produktdatenblatt

Artikelnummer: 84010011

100 Watt LED Straßenleuchte | 3000K oder 4000K einstellbar | DALI-2 | 16000 lm | IP66 - Schutzklasse II | ohne Mastadapter | "Strada 4.0" by Tiroled



Produktbeschreibung

Die LED-Straßenleuchten aus der "Strada 4.0" Serie verbinden eine effiziente und langlebige LED-Technologie mit flexiblen Möglichkeiten zur Anpassung an unterschiedliche Beleuchtungsanforderungen. Die Farbtemperatur kann wahlweise auf 3000 Kelvin oder 4000 Kelvin eingestellt werden. Die Auswahl erfolgt einfach und schnell über einen integrierten DIP-Schalter.

:: Schutzklasse II
:: Robustes Gehäuse aus Aluminium-Druckguss (IP66 - IK09)
:: Linse aus hochfestem Polycarbonat und Abdeckung aus gehärtetem Glas
:: Werkzeugloses Öffnen für eine schnelle und einfache Wartung
:: 200 cm Meter Anschlusskabel für eine komfortable Installation
:: LED-Treiber von Sosen mit DALI-2 und NFC-Schnittstelle

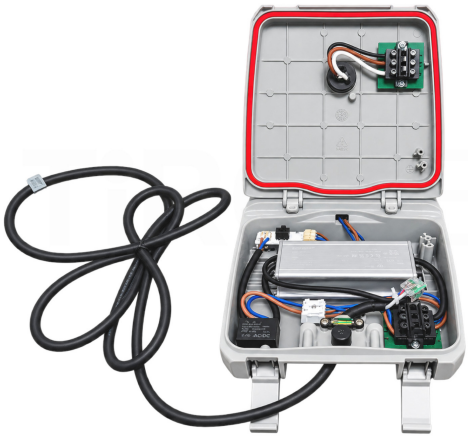
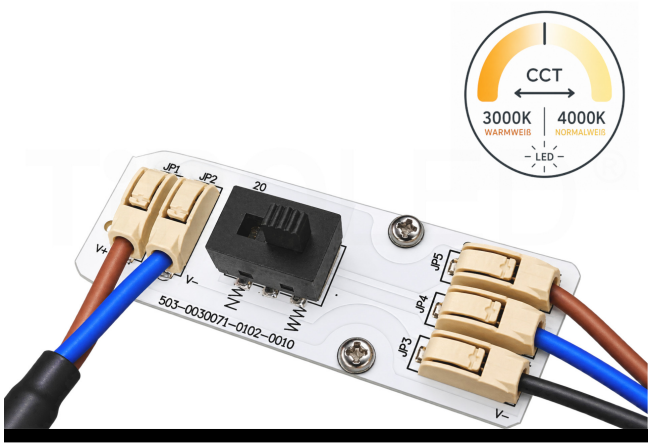
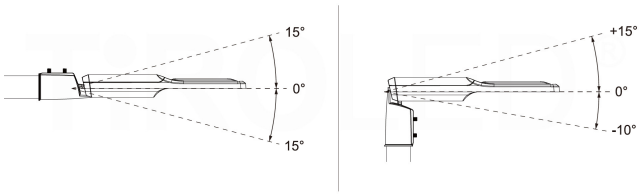
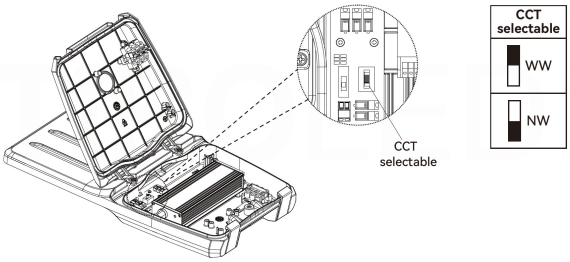
Achtung: der Mastadapter für 60 oder 76 mm muss gesondert bestellt werden und ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Für eine bedarfsgerechte Lichtsteuerung ist die Leuchte mit einer DALI-2 Steuerung ausgestattet. Dadurch lässt sie sich in moderne Lichtmanagement- und Gebäudeleitsysteme integrieren und ermöglicht eine präzise Steuerung der Beleuchtung.

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Straßenleuchte
Serie	"Strada 4.0"
Mod.:	ST71-100
Leistung	100 Watt
Farbwiedergabewert CRI	> 70
Lichtfarbe	einstellbar (3000, 4000 Kelvin)
SDCM	kleiner 5
Abstrahlwinkel	40 x 148° (asymmetrisch breitstrahlend)
Upward LOR	0% Lichtstreuung nach oben
Stoßfestigkeitsgrad	IK09
Schutzart	IP66
CE	ja
RoHS	ja
ENEC	ja
dimmbar	ja
flicker-free	ja
Lichtstrom	16000 Lumen +/- 5%
Bemessungslichtausbeute	160 lm/W
LED-Chip	Lumiled 3030
Lebensdauer	108.000 Stunden (L80/B50)
Lebensdauer	52.000 Stunden (L90/B50)
Betriebstemperatur	-30° - 50° C
Betriebsfrequenz	50...60 Hz
Länge Anschlusskabel	2 Meter
Strom bei 230 Volt AC	442 mA
Netzspannung	220-240 VAC
Stromart	Wechselstrom (AC)
Powerfaktor (cos phi)	> 0,97
Anzahl Pole	4 (L, N, DA/L, DA/N)
Schutzklasse	II
Dimmmethode(n)	DALI-2
DALI-2	ja
Abdeckung LED Chip	gehärtetes Glas, Linse aus hochfestem PC
Gehäuse	Aluminium Druckguss
Anti-Korrosionsgrad	C3 (ISO 9223:2012)
Farbe	silber-grau (RAL 9006)
pulverbeschichtet	ja
Durchmesser der Aufnahme	optional 60 mm oder 76 mm Adapter
Abmessung (L x B x H) inkl. Adapter	553 x 253 x 65 mm

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

Produktgewicht	4200 g
Treiber Hersteller	Sosen
Treiber	SS-100GA-E62DE
NFC Schnittstelle	ja, direkt am LED-Treiber
Überspannungsschutz	10 kV SPD
Ersatz für	300 Watt HQL-Leuchten
Ersatz für	250 Watt HQI-Leuchten
empfohlene Masthöhe	7 - 10 Meter
Montage	Mastaufsatz
Montage	Wandmontage über Eck- oder Wandadapter
Lieferumfang	Achtung: keine Mastadapter im Lieferumfang
passende Produkte	60 mm und 76 mm Mastadapter (optional)
Zolltarifnummer	9405423190 (LED Straßenleuchte)
Garantie	5 Jahre
weitere Informationen	Installationsanleitung auf der Produktseite
weitere Informationen	Infos zum Treiber auf der Produktseite

Weitere Bilder