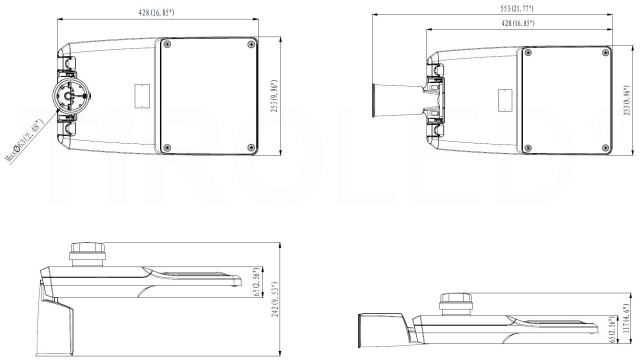
Produktdatenblatt

Artikelnummer: 84012012

120 Watt LED Straßenleuchte mit Tageslichtsensor | 3000K oder 4000K einstellbar | DALI-2 | 19200 lm | IP66 - Schutzklasse II | ohne Mastadapter | "Strada 4.0-Sensor" by Tiroled



Produktbeschreibung

Die LED-Straßenleuchten aus der "Strada 4.0-Sensor" 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

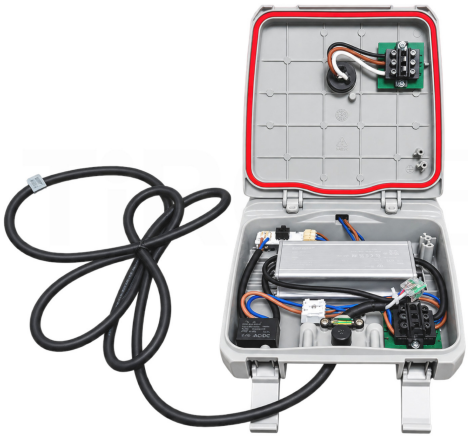
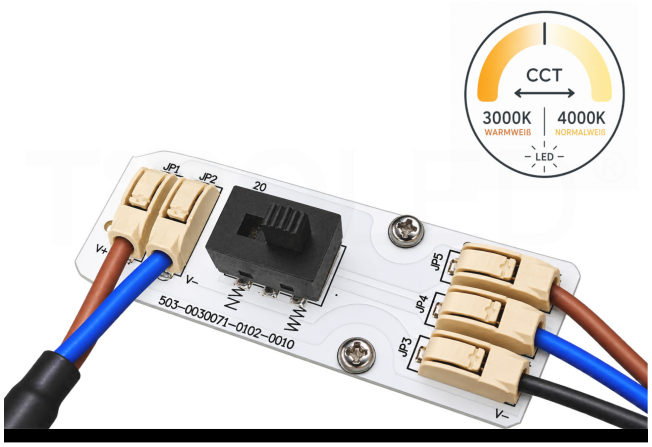
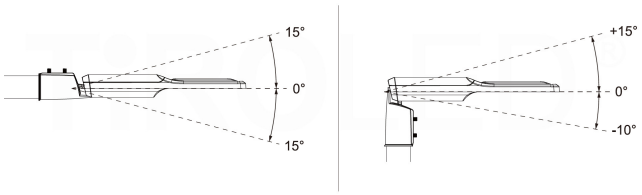
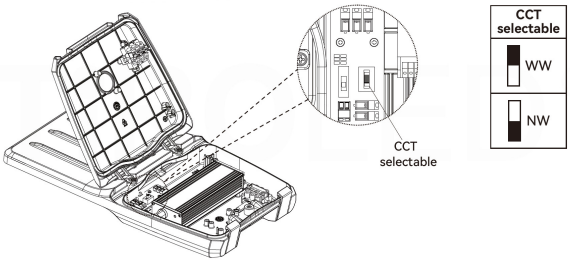
Achtung: der Mastadapter für 60 oder 76 mm muss gesondert bestellt werden und ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Im Lieferumfang ist der Tageslichtsensor bereits enthalten. Der Sensor schaltet die Leuchte ab einem Schwellenwert von 6 Lux an und ab 50 Lux wieder aus. Die Aufnahme ist ein 3-Pin NEMA-Sockel.

Technische Daten

Leuchtentyp	LED Straßenleuchte
Serie	"Strada 4.0-Sensor"
Mod.:	ST71-120/K
Leistung	120 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	19200 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	517 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 117 mm

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

Produktgewicht	4300 g
Treiber Hersteller	Sosen
Treiber	SS-150GA-E62DE
NFC Schnittstelle	ja, direkt am LED-Treiber
Überspannungsschutz	10 kV SPD
Licht geht an wenn	kleiner 6 Lux Lichtstärke
Licht geht aus wenn	größer 50 Lux Lichstärke
Sockel für Tageslichtsensor	3-Pin NEMA
Ersatz für	400 Watt HQL-Leuchten
Ersatz für	300 Watt HQI-Leuchten
empfohlene Masthöhe	7-14 Meter
Montage	Wandmontage über Eck- oder Wandadapter
Montage	Mastaufsatz
Lieferumfang	Achtung: keine Mastadapter im Lieferumfang
Lieferumfang	Tageslichtsensor
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