



AUSSEN- UND FAHRWEGSBELEUCHTUNG

InnoGreen

STREETLIGHT PROLine 2.0

145

tempLED



modularer Gesamtaufbau mit austausch- und ersetzbaren Hauptkomponenten



IP 66



stabiles und pulverbeschichtetes Leuchtgehäuse aus Aluminiumdruckguss mit integriertem Hochleistungskühlkörper



230 V

Wieland-Stecker (230V) für Funkmodul



bis zu 190 lm/W

Systemeffizienz bis zu 190 Lumen pro Watt



20 kV

erhöhter Überspannungsschutz bis 20 kV

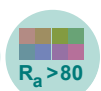
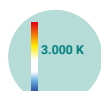


werkzeugfreier Schnellzugang zum Netzteil

energieeffizientes Konstantstromnetzteil mit serienmäßiger, interner DALI-2-Dimmung und optionaler Konstantlichtstromregelung (CLO)



langlebiges und leuchtstarkes LED-Lichtfeld



Druckausgleichsmembran gegen Kondenswasserbildung



flexibles Montagesystem für Mast- und Fassadenmontage

nach Standard IK08 stoßfeste, UV-beständige und vielfach ausrichtbare Hochleistungslichtlenkungsoptik mit Full-Cut-Off-Technologie zur Lichtsmogreduzierung



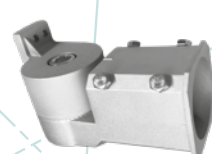
warmweiße Farbtemperatur für erhöhten Schutz nachaktiver Lebewesen



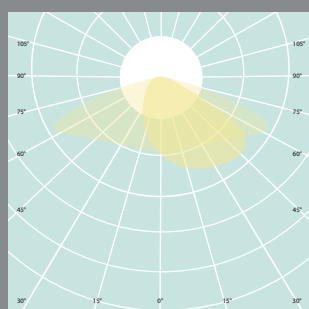
Zhaga-18-Steckplatz für optionale Steuerungs- und Sicherheitssysteme:



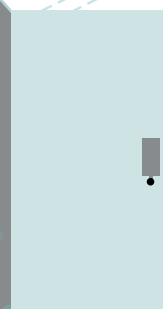
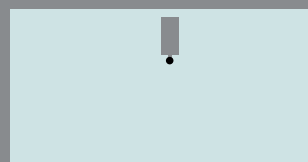
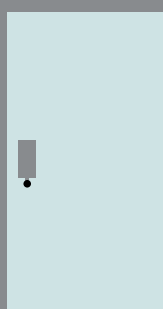
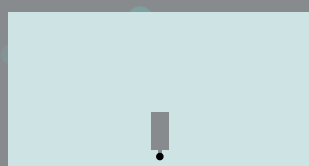
Jetzt serienmäßig im Lieferumfang enthalten: Kombiniertes Mastaufsatzmontagesystem mit herausnehmbarem Reduzerring für Mastzopfgrößen 76 mm und 60 mm.



Lichtverteilungskurven InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0 145



80x150 Grad asymmetrisch
Full-Cut-Off-Technologie



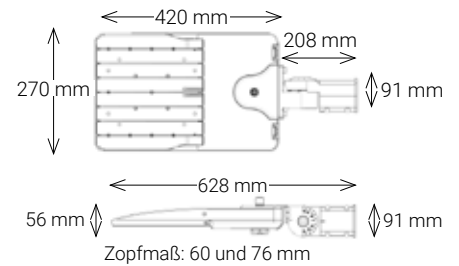
vierfach ausrichtbare Hochleistungslichtlenkungsoptik (Position 0 (Standard) | 90 | 180 | 270)
für jede Montageposition die richtige Ausleuchtung des gewünschten Bereiches

Ansichten

InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0

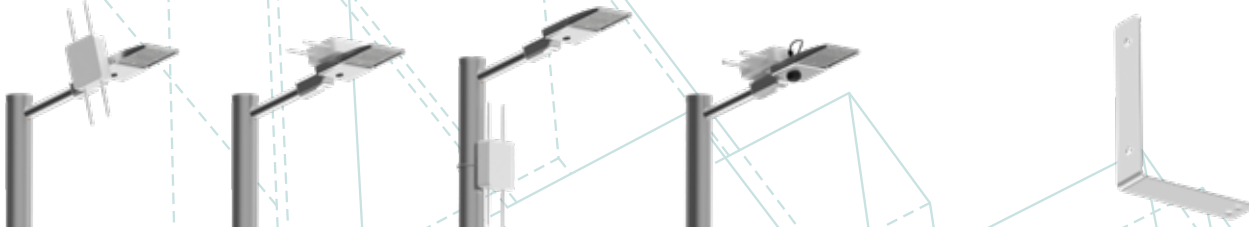
Abmessungen

145



Windangriffsfläche fw bei
Leuchtenneigungswinkel 0 Grad: 0,02 m².

Montagemöglichkeiten Router



Montagemöglichkeiten InnoGreen RayTrack Pro V2

Mastaufsatzmontage¹Fassadenmontage²Bügelmontage³

¹ Verstellbereich bei Mastaufsatzmontage mit serienmäßigem Mastaufsatz: -90 bis +90 Grad.

² Verstellbereich bei Fassadenmontage mit optionalem Wandhalter 932141: -90 bis +90 Grad.

³ Verstellbereich bei Oberflächenmontage mit optionalem Montagebügel 932142 / 932145 / 932146: -90 bis +90 Grad.

tempLED

145

InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0

Artikelnummer:

095210

GTIN / EAN:

4260745237024

Initialer Lichtstrom:

23.200 lm

Initiale Systemeffizienz:

160 lm/W

Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:

3.000 K

Lichtverteilung:

asymmetrisch

Abstrahlwinkel:

80 x 150 Grad

Dimmung / Steuerung:

DALI-2

Systemleistung:

145 W

Stromaufnahme:

0,64 A

Max. Einschaltstrom:

120 A

Abmessungen (L x B x H):

628 x 270 x 56 mm

Allgemeine technische Daten

nach IEC, gleich für alle Leuchtentypen



Lichttechnische Eigenschaften:

Initialer Lichtstrom:	23.200 Lumen
Lichtstromtoleranz:	± 10 Prozent
Initiale Systemeffizienz:	160 Lumen pro Watt
Initiale, ähnlichste Farbtemperatur:	3.000 Kelvin ¹
Initialer Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80
Initiale Farbkonsistenz:	< 5 SDCM
Verfügbare asymmetrische Abstrahlwinkel:	80 x 150 Grad
Individuell einstellbare Hochleistungslichtlenkungsoptik:	ja, vier Einstellmöglichkeiten
Fotobiologische Sicherheit:	IEC/TR 62778: 1
Kompaktflimmergrad (CFD):	1 Prozent
Erhöhter Schutz nachtaktiver Insekten:	ja, bei Farbtemperatur 3.000 Kelvin
Streulichtreduzierung:	ja, mit Full-Cut-Off-Technologie

Elektrotechnische Eigenschaften:

Spannungsversorgung AC:	100 bis 240 Volt ²
Netzfrequenz:	50 / 60 Hertz
Spannungsversorgung DC:	127 bis 250 Volt ³
Systemleistung:	145 Watt
Systemleistungstoleranz:	± 10 Prozent
Zhaga-18--Steckplatz:	ja, auf der Unterseite der Leuchte für Sensor
Wieland-Steckplatz:	ja, auf der Oberseite der Leuchte, 230 VAC
Leistungsfaktor:	> 0,95
Überspannungsschutz:	ja, bis 20 Kilovolt
Überhitzungsschutz:	ja
Temperaturüberwachung:	ja
Total Harmonic Distortion (THD):	< 20 Prozent
ATEX - Temperaturklasse:	T5
Tc - Temperatur:	+89 Grad Celsius

Energietechnische Eigenschaften:

Gültig für InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0 mit 160lm/W:	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse C
---	--

Montagetechnische Informationen:

Serienmäßige Montagemöglichkeiten:	Mastaufsatz mit Verstellbereich -90 bis +90 Grad
Optionale Montagemöglichkeiten:	Wandhalter mit Verstellbereich -90 bis 90 Grad Montagebügel mit Verstellbereich -90 bis +90 Grad

¹ weitere Farbtemperaturen auf Anfrage erhältlich.

² Spannungsversorgung 249 bis 528 VAC - 50/60 Hz auf Anfrage erhältlich. ³ Spannungsversorgung 255 bis 500 VDC auf Anfrage erhältlich.

Steuerungstechnische Eigenschaften:

Dimmung:	über 090456
----------	-------------

Gehäusetechnische Eigenschaften:

Arbeitstemperaturbereich:	–40 bis +50 Grad Celsius
Schutzart:	IP 66
Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Schutzklasse:	I
D - Kennzeichen:	ja
Druckausgleichsmembran:	ja
Material des Leuchtengehäuses und des Kühlkörpers:	Aluminiumdruckguss
Material und Ausführung des serienmäßigen Mastaufsatzes:	Aluminiumdruckguss, pulverbeschichtet in weißaluminium ähnl. RAL 9006 ¹
Material der Lichtlenkungsoptik:	stoßfestes und UV-beständiges Polycarbonat
Gehäusefarbe:	Weißaluminium ähnlich RAL 9006 ¹
Gehäuseoberfläche:	Pulverbeschichtung ¹
Zuleitungskabeltyp:	H05RN-F 3G1 ²
Zuleitungskabellänge:	30 Zentimeter ²
Zuleitungskabeleingang:	Kabelverschraubung
Zuleitungskabelausführung:	offenes Kabelende ²
Anzahl Zuleitungspole:	3 Netz ²

Weitere Informationen:

Zertifikate:	ENEC in Vorbereitung
Konformitäten:	CE und RoHS
Lebensdauer (L70B10C1):	ca. 100.000 Stunden
Lebensdauer (L90B10C1):	ca. 50.000 Stunden
Vollgarantie:	5 Jahre ³
Ersatzteilgarantie:	10 Jahre
Lieferumfang:	Leuchte, Mastaufsatz (Zopfmaß: 76 mm), Reduzierring (Zopfmaß: 60 mm)

¹ optionale Gehäuseausführungen: Lackierungen nach RAL-Farbkarte, Pulverbeschichtungen nach RAL-Farbkarte oder Kunstharzbeschichtung.

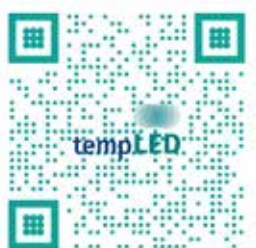
² Alternative: Direktverkabelung im Leuchtengehäuse - die Direktverkabelung im Leuchtengehäuse ist Voraussetzung für die externe Nutzung der integrierten DALI - Dimmung.

³ gemäß den Garantiebedingungen der tempLED GmbH, ausgenommen Zubehörartikel.

Logistische Informationen:

Leuchtentyp:	InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0
Anzahl Leuchten pro Paket:	1
Anzahl Pakete pro Palette:	39
Nettogewicht pro Leuchte:	5.000 g
Bruttogewicht pro Paket:	6.600 g
Paketabmessungen L x B x H:	680 x 360 x 155 mm

tempLED	Zubehörkatalog InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0	Art.-Nr.	GTIN / EAN
	Mastaufsatzsystem Zur Mastaufsatzmontage der InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0 an Masten mit Zopfmaß 76 mm und durch herausnehmbarem Reduzierring auch an Masten mit Zopfmaß 60 mm, Verstellbereich: -90 bis +90 Grad, Material: Aluminiumdruckguss, Ausführung: Pulverbeschichtung in weißaluminium ähnlich RAL 9006, <u>im Lieferumfang aller InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0 enthalten</u>	401900	4260745237222
	Wandhalter Zur Montage der InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0 an Wänden und Fassaden, zweiteilig mit integriertem Verkabelungsfach, Verstellbereich: -90 bis +90 Grad, Material: Aluminiumdruckguss, Ausführung: Pulverbeschichtung in weißaluminium ähnlich RAL 9006	932141	4260491842411
	Winkelausleger für Wand- und Eckmontage Zur Montage der InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0 an Fassaden und Gebäudeecken, aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15 Grad; Ausladung 500 mm, Material: Edelstahl, Ausführung: natur	932150	4260491842008
	Montagebügel »K« passend für InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0 Zur flexiblen Montage der InnoGreen STREETLIGHT PROLine 2.0 an Fassaden, Decken und Wänden, Verstellbereich: -90 bis +90 Grad, Material: Stahl, Ausführung: Pulverbeschichtung in weißaluminium ähnlich RAL 9006	932142	4260491842428
	Winkelausleger einfach für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15 Grad; Ausladung 500 mm, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	932351	4260491842121
	Winkelausleger zweifach 180 Grad für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15 Grad; Ausladung 500 mm, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	932352	4260491842138
	Winkelausleger dreifach 120 Grad für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15 Grad; Ausladung 500 mm, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	932353	4260491842145
	Winkelausleger vierfach 90 Grad für Mastzopf Ø 76 mm Aus zylindrischem Rohr Ø 60 mm; Neigung 15 Grad; Ausladung 500 mm, Material: Stahl, Ausführung: feuerverzinkt	934038	4260491844699
	Kabelverlängerung Netzkabel Verlängerung des 3-poligen Netzkabels der Leuchte auf bis zu 10 Meter	333903	4260491843760
	Outdoor Präsenzmelder mit Bluetooth-Meshnetzwerk. Anschluss und Stromversorgung über den Zhaga-18-Steckplatz. Bauart: Hochfrequenz/Mikrowelle (HF/MW). Eingangsspannung: 12 - 22,5 VDC. Stromverbrauch: < 25 mA. Maximale Installationshöhe: 13 m. Erfassungswinkel: 360 Grad. Erfassungsbereich: 14 x 14 Meter (bei MH = 7 m). Schutzart: IP66. Umgebungstemperatur: -20 bis +60 °C. Bluetoothfrequenz: 2,40 - 2,483 GHz. Funkreichweite: max. 40 m (Freifeld). Durchmesser: 80 mm. Bauhöhe: 34 mm. Gehäusefarbe: schwarz. Programmierung über Bluetooth und die herstellereigene App.	090456	



Direktlink zum tempLED-Downloadportal



Die tempLED-Leuchten erfüllen eine Recyclingquote von > 90%. Das ist unser Produktversprechen an Sie.

Wann starten Sie?