

IZYLUM

Eine zweckmäßige, vielseitige und leistungsfähige Lösung für Straßen und Städte





[Straßen und Wege im städtischen Umfeld](#)



[Brücken](#)



[Fahrrad + Fußgängerwege](#)



[Bahnhöfe + U-Bahnen](#)



[Parkplätze](#)



[Plätze + Fußgängerzonen](#)



[Straßen + Autobahnen](#)

IZYLUM ist eine robuste, kompakte LED-Außenleuchte, die sich problemlos installieren und warten lässt. IZYLUM-Leuchten basieren auf Schréders Erfolgsbilanz im Bereich LED Straßen- und Stadtbeleuchtung. Zahlreiche Innovationen begeistern Stadtverwaltungen, Versorgungsunternehmen, Auftragnehmer und Bürger. IZYLUM ist in verschiedenen Größen mit einer LED-Anzahl von 10 bis 240 LEDs erhältlich und bietet eine gut dimensionierte, effiziente Außenbeleuchtungslösung für verschiedene Anwendungen in geringer Höhe wie Parks, Radwege oder Wohnstraßen bis hin zu Hauptstraßen und Boulevards. Die vernetzbare Leuchte bietet eine realistische Plattform für „Smart Citys“. Die leichte, optimierte Konstruktion minimiert die CO2-Bilanz in jeder Phase des Produktlebenszyklus. IZYLUM ragt in puncto Kreislaufwirtschaft als Klassenbeste heraus.

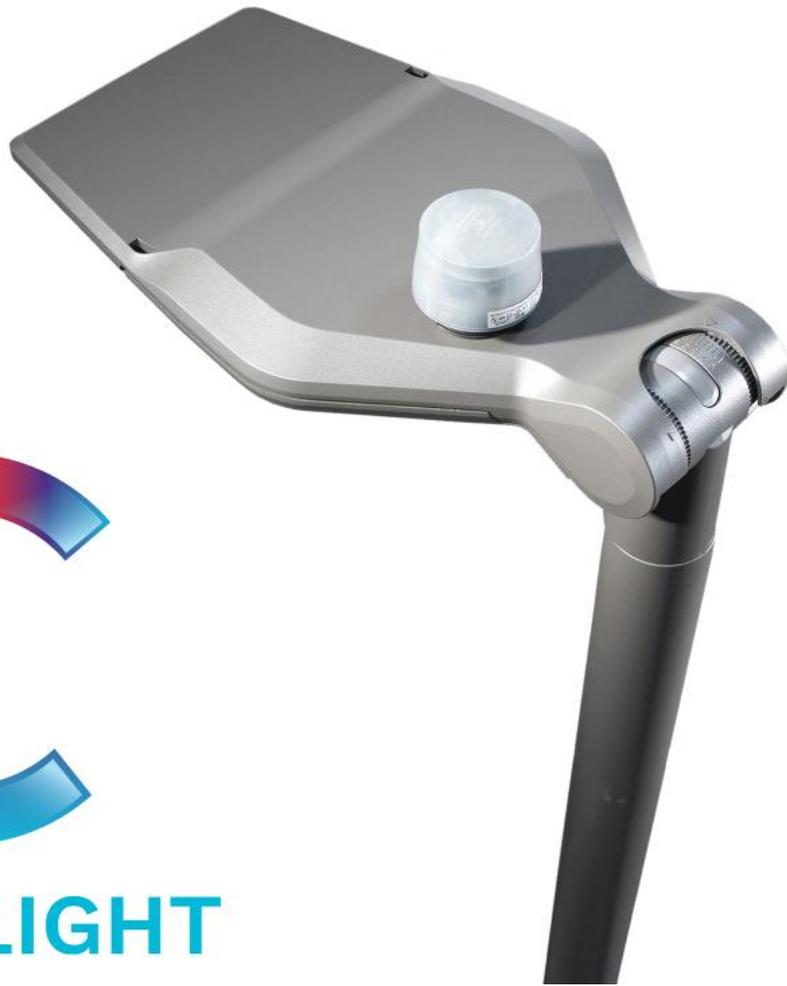
- + Leichtes Öffnen/Schließen
- + Einfache Verwaltung
- + Problemlose Montage
- + Einfache Einstellung



LENSO
FLEX® 4

MID
FLEX™ 2





CIRCLELIGHT





ZD⁴
certified



Schröder
EKINOX
POWERED BY



Eigenschaften

Generelle Information

Empfohlene Montagehöhe (m)

4 - 15

Einhaltung

[CE-Zeichen](#)
[ENEC Zertifikat](#)
[ENEC+ Zertifikat](#)
[ETL / UL gelistet](#)
[Zhaga-D4i certified](#)
[UKCA marking](#)

Nennspannung	220-240V – 50-60Hz 347V – 50-60Hz 120-277V – 50-60Hz
Überspannungsschutz (kV)	6 8 10
Steuerungsprotokoll(e)	DALI 1-10V
Steuerungsoptionen	AmpDim Remote-Verwaltung Custom dimming profile Fotozelle Bi-power
Sockeloption(en)	NEMA 7-pin (optional) Optional Zhaga socket - ZD4i certified product
Verbundene/s Steuerungssystem(e)	Schröder EXEDRA
Sensor(en)	PIR (optional)

Leistung

Bemessungslichtstrom (lm)	600 - 40000
Bemessungsleistung (W)	7.2 - 280
Lichtausbeute - bis zu (lm/W)	187

LEDS

LED-Farbtemperatur	Warmweiß 722 Warmweiß 727 Warmweiß 730 Warmweiß 830 Neutralweiß 740 Kaltweiß 757
Farbwiedergabeindex (CRI)	70 80
Upward Light Output Ratio (ULOR)	0%
ULR	0%

ULOR kann je nach Konfigurationen variieren. Wir beraten Sie gern.
ULR kann je nach Konfigurationen variieren. Wir beraten Sie gern.

Gehäuse und Ausführung

Gehäuse	Aluminiumdruckguss
Optik	PMMA
Abdeckung	Gehärtetes Glas
Schutzart	IP66/IP67 IP 66
Schlagfestigkeit	IK 09

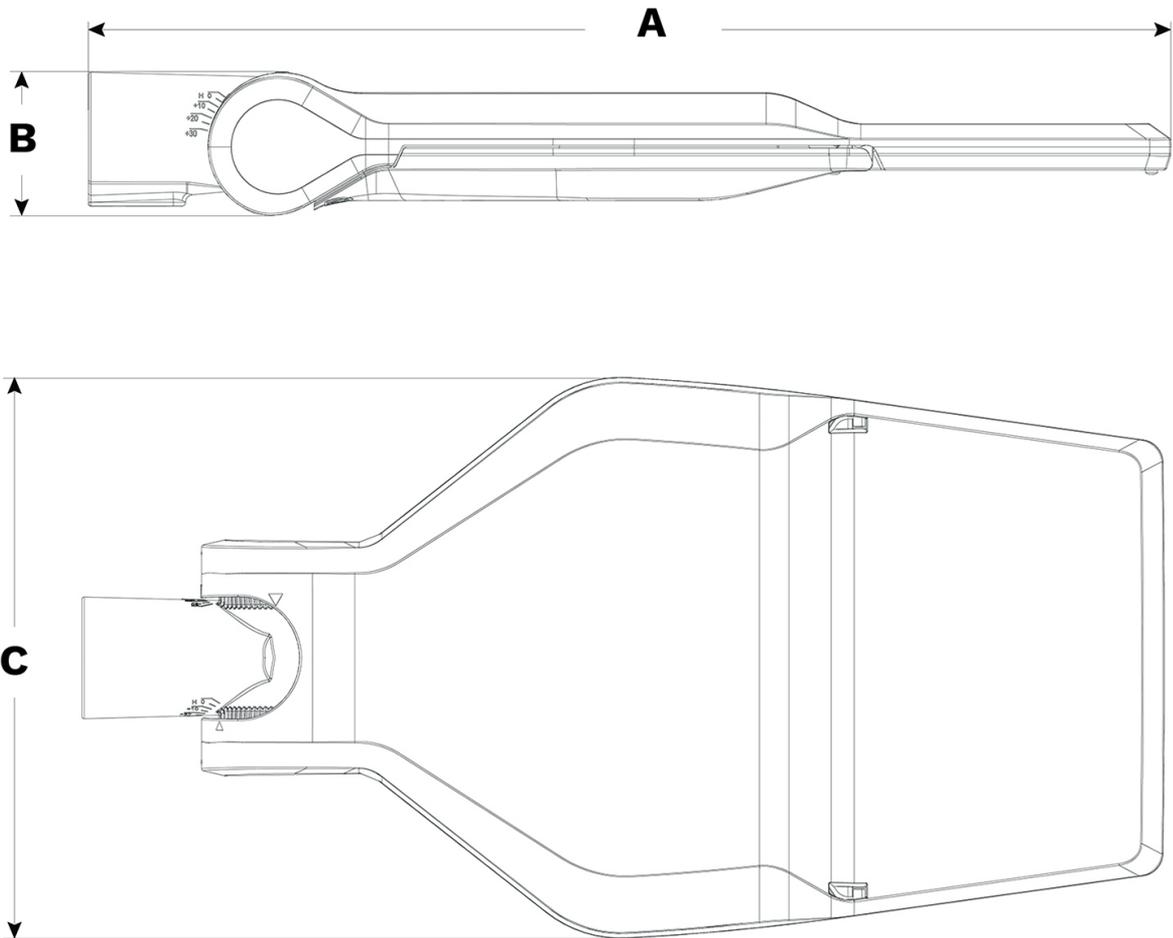
Lebensdauer

Alle Konfigurationen	60,000h - L80 (mid-power LEDs) 100,000h - L95 (high-power LEDs)
----------------------	--

Die Lebensdauer kann je nach Größe / Konfiguration unterschiedlich sein. Bitte fragen Sie uns.

Betriebsbedingungen

Betriebstemperaturbereich (Ta)	-40 °C bis zu +55 °C / -40 °F bis zu 131 °F mit Windeffekt
--------------------------------	--



Abmessungen und Montage

AxBxC (mm | inch)

IZYLUM 1 : 587x94x294 | 23.1x3.7x11.6
IZYLUM 2 : 604x94x352 | 23.8x3.7x13.9
IZYLUM 3 : 715x94x368 | 28.1x3.7x14.5
IZYLUM 4 : 873x94x390 | 34.4x3.7x15.4
IZYLUM 5 : 873x94x390 | 34.4x3.7x15.4

Gewicht (kg | lbs)

IZYLUM 1 : 4.9-5.9 | 10.8-13.0
IZYLUM 2 : 6.3-7.3 | 13.9-16.1
IZYLUM 3 : 7.0-8.3 | 15.4-18.3
IZYLUM 4 : 9.9-12.1 | 21.8-26.6
IZYLUM 5 : 10.3-12.6 | 22.7-27.7

Befestigungsmöglichkeiten

Mastansatz mit Stützen – Ø48 mm
Mastansatz -Einschub– Ø60 mm
Mastansatz-Überschub – Ø60 mm
Mastaufsatz mit Stützen – Ø76 mm
Einschub – Ø60mm
Mastaufsatz,mit Stützen – Ø32 mm
Mastaufsatz mit Stützen – Ø48 mm
Mastansatz,mit Stützen – Ø32 mm



Eine vernetzbare Lösung

IZYLUM-Straßenleuchten sind mit folgenden Steuer-/Dimmoptionen lieferbar:

- Bi-power
- AMPDIM
- Spezielles Dimm-Profil
- 1 - 10V
- DALI
- Telemanagement

Optional kann diese LED-Außenleuchte mit normalen NEMA 7-Pin- oder Niederspannungsbuchsen versehen werden. Sie ebnen den Weg in die digitale Ära der Beleuchtung mit erweiterten Beleuchtungsfunktionen. Es ermöglicht das Planen von Außenbeleuchtungsnetzen, das Überwachen und Steuern.

IzyFix: die vielseitigste Montage Einschub Ø 60 mm



IZYLUM ist mit dem IzyFix Universalbefestigungssystem lieferbar, das für die Mastaufsatzmontage und Demontage mit seitlicher Einführung an jedem Zopf (Ø 32 mm, Ø 42-48 mm, Ø 60 mm und Ø 76mm) geeignet ist.

Dank eines Neigebereichs von 130° erlaubt IzyFix jederzeit eine Änderung der Position, ohne dass die Leuchte vom Mast abgenommen werden muss.

Dieses besondere Merkmal erleichtert die Installation und ermöglicht umfassende Vielseitigkeit bei der Konfiguration von Masten und Auslegern.

Maste und Ausleger

KEMA Reihe spezieller Ausleger



Die KEMA Ausleger wurden für die Kombination mit der IZYLUM Leuchte konzipiert und bieten ein modernes, elegantes Design für die Modernisierung Ihrer Beleuchtung.

Diese Auslegerfamilie aus Aluminiumguss passt sich mit zahlreichen Varianten (einfach oder doppelt) Ihrer Landschaft an.

Downloads

Intelligente und nachhaltige Beleuchtungslösungen

Für sichere, angenehme und vernetzte Umgebungen



[Product sheet ▶](#)

[Installationsanleitungen ▶](#)

[Photometry ▶](#)

[2D / 3D Dateien ▶](#)

[BIM Dateien ▶](#)

[Broschüre ▶](#)

- [Schröder_EKINOX_SUNNA-2023-DE.pdf](#)
- [FOCUS_Pedestrian_crossings_2021-DE.pdf](#)
- [FOCUS_Bicycle_paths_2021_DE.pdf](#)

[Nachhaltigkeit ▶](#)

- [IZYLUM1_Circle_Light1P_June2020-DE.pdf](#)
- [IZYLUM3_Circle_Light1P_June2020-DE.pdf](#)
- [IZYLUM2_Circle_Light1P_June2020-DE.pdf](#)
- [IZYLUM5_Circle_Light1P_June2020-DE.pdf](#)
- [IZYLUM4_Circle_Light1P_June2020-DE.pdf](#)

IZYLUM Erfolgsgeschichten

Eigenschaften ▶

g

Smart City Bad Hersfeld

Bad Hersfeld

Fußgängerüberwege in
Warschau

Warschau

Atlântico-Autobahnen

Smart CI

Wloclawek



[Erfahren Sie mehr](#)

[Download
Produktdatenblatt](#)

JLPFLOOD



[Erfahren Sie mehr](#)

[Download
Produktdatenblatt](#)



AMPERA



[Erfahren Sie mehr](#)

[Download
Produktdatenblatt](#)

ZYLINDO



INDU

Schröder
Experts in lightability™



Alle ansehen

ÜBER UNS

[Eigenschaften](#) ▶

[Unsere Identität](#)

[Unser Mission: Lightability™](#)

[Unsere Geschichte](#)

[Karriere](#)

[Schröder Hyperion](#)

UNSERE PRODUKTE

[Leuchten](#)

[Steuerungssysteme](#)

[Maste & Ausleger](#)

[Intelligenter Mast](#)

DOWNLOADS

[Produkt E-Katalog 2023](#)

[Alle kataloge](#)

BLOG

[Smart city](#)

[Nachhaltigkeit](#)

WAS WIR TUN

[Märkte](#)

[Expertise](#)

[Lösungen](#)

NACHHALTIGKEIT

[Together for Our Future](#)

[Together for Our Planet](#)

[Together for Our People](#)

[Together for Our Community](#)

REFERENZEN

[Smart referenzen](#)

[Referenzen in Deutschland](#)

NEWS

[Unternehmen](#)

[DATENSCHUTZERKLÄRUNG](#) | [COOKIE-RICHTLINIE](#) | [IMPRESSUM](#) | [VERHALTENSKODEX FÜR LIEFERANTEN](#) | [COOKIES VERWALTEN](#)

© Schröder 2023

