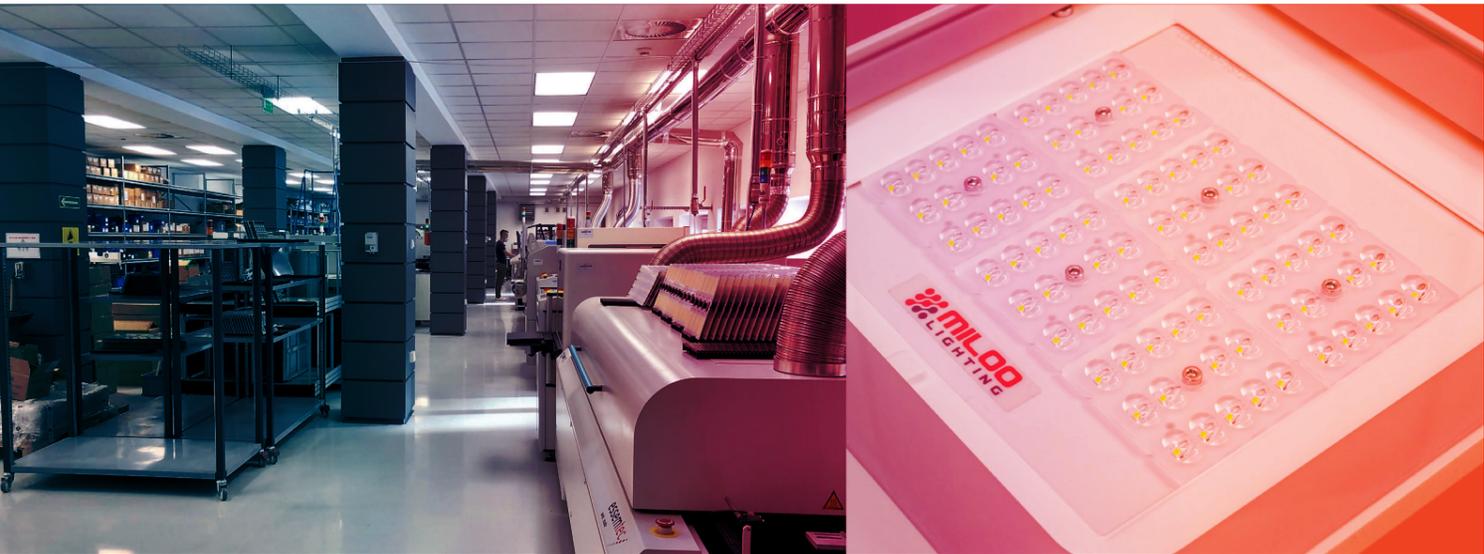


NEU

STRASSENBELEUCHTUNG IN LED-TECHNIK

VIA





MILOO-ELECTRONICS Sp. z o. o.

Seit 2002 auf dem Markt, bieten wir seither eigene Lösungen und innovative Produkte in Zusammenarbeit mit unabhängigen Forschungs- und wissenschaftlichen Einrichtungen sowie gemeinsam mit unseren Geschäftspartnern.

Im Jahr 2020 brachte MILOO-ELECTRONICS mit STERYLIS eine Reihe von Geräten zur Luftdesinfektion und Oberflächensterilisation auf den Markt. Deren Wirksamkeit bei der Beseitigung von Viren, einschließlich des SARS-CoV-2-Virus, wurde durch unabhängige wissenschaftliche Studien bestätigt. Heute beschäftigt MILOO-ELECTRONICS mehr als 100 Spezialisten, verfügt über eigene Forschungs- und Entwicklungsabteilungen und einen hochmodernen Maschinenpark, sowie ein Forschungslabor für Kolorimetrie und elektromagnetische Verträglichkeit.

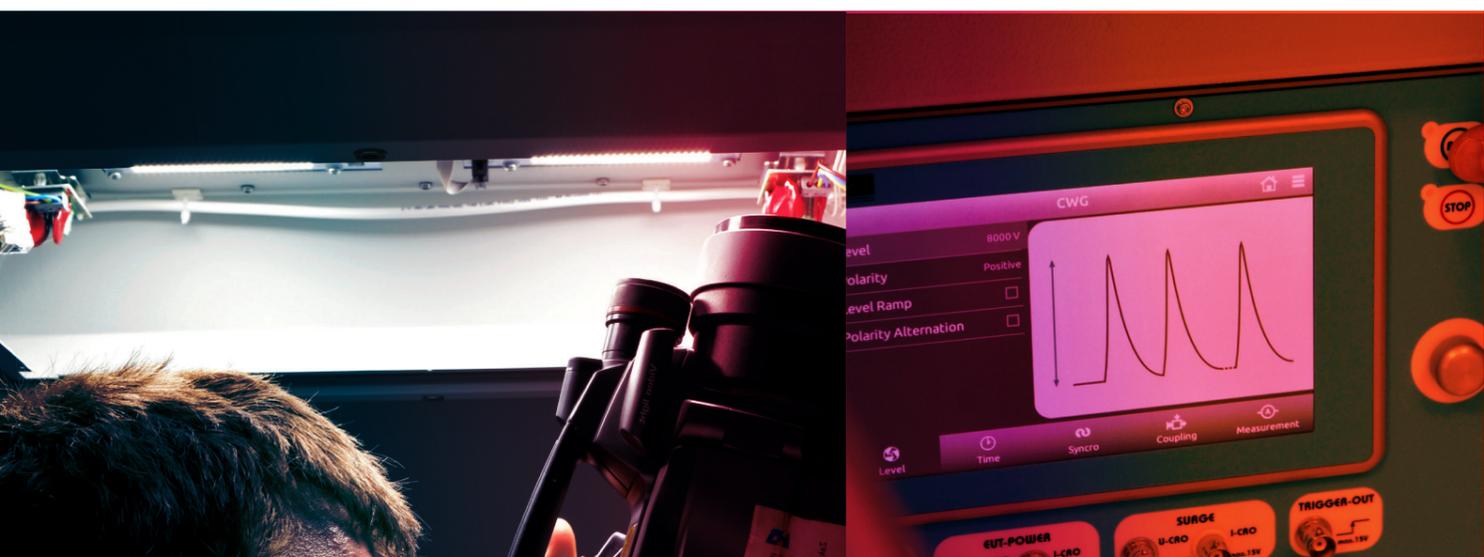
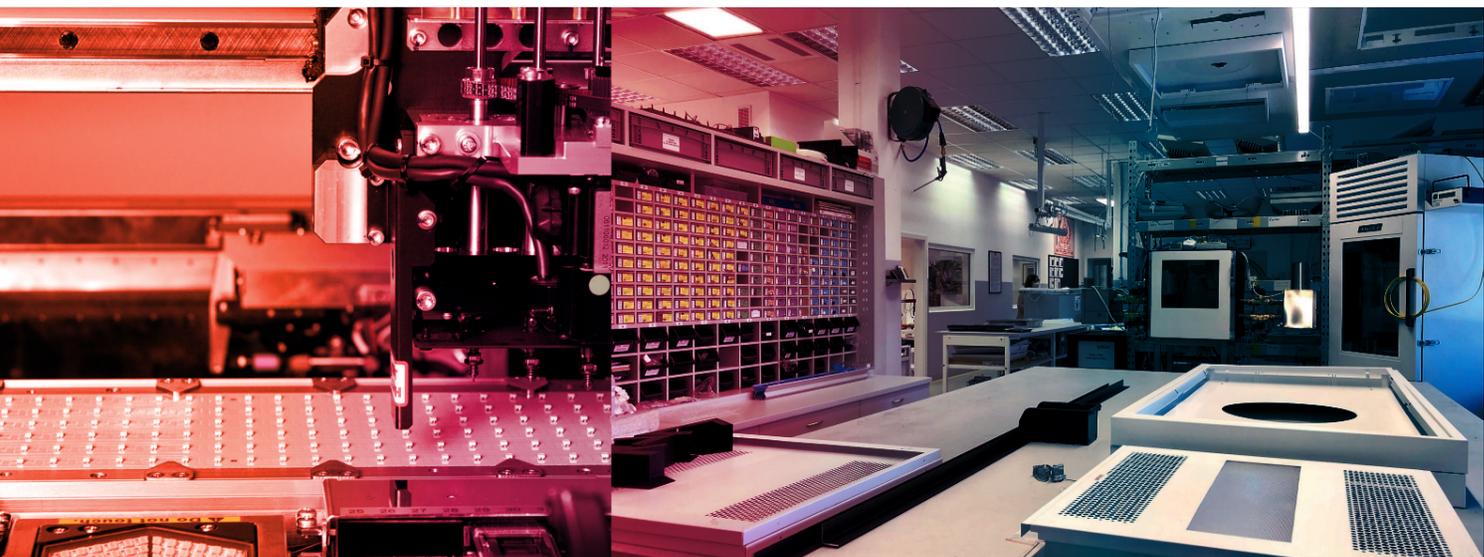
Unser Unternehmen hält internationale Patente, unter anderem auf dem US-Markt.

Die Produktpalette von MILOO-ELECTRONICS entspricht den höchsten europäischen Qualitäts- und Sicherheitsstandards, bestätigt durch ISO-Zertifizierung.

Unsere Aufgabe ist es, den Markt mit Lösungen zu versorgen und die Lebensqualität der Menschen zu verbessern.

MILOO-ELECTRONICS hat internationale Projekte für Unternehmen wie: IKEA, KGHM, EUROCASH, TESCO, ABB, 3M, PKP CARGO, MAN, SCANIA, PKN ORLEN, BP, MOYA, LOTOS, IGLOO, ZEPTEK, WAWEL, PROCTER & GAMBLE, die Jagiellonen-Universität, sowie eine große Anzahl von Gesundheitseinrichtungen und Krankenhäuser, erfolgreich umgesetzt.

Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Ihnen.





VIA

STRASSENBELEUCHTUNG
MADE IN EUROPE

VIA ist die LED-Leuchte, für Städte und Gemeinden, in denen die Senkung der Energiekosten sowie die Verbesserung von Sicherheit und Ästhetik besonders wichtig sind.

Die Straßenleuchte VIA zeichnet sich durch hohe Leistung aus, ist energieeffizient und erfüllt die höchsten Standards in Bezug auf Beleuchtungsleistung und Sicherheit. Ein weiterer Vorteil der VIA Leuchten ist die einfache Installation und Vielseitigkeit.

Die VIA-Leuchte beleuchtet perfekt jede Straße, jeden Weg und jede Allee und bietet eine breite Palette an verfügbaren Optiken und Leistungsvarianten. VIA, Kompatibel mit jedem mit jedem auf dem Markt erhältlichen System.



Das ENEC PLUS-Zertifikat bestätigt die Zuverlässigkeit der Funktionsparameter der VIA-Leuchte



SMART
LIGHTING



Entdecken Sie die Vorteile von **VIA** – einer Straßenleuchte made in Europe



HOHE LEUCHTKRAFT EFFIZIENZ

Ein linsenförmiges Lichtsystem und Optiken für jeden Straßentyp für eine effizientere und präzise Ausleuchtung jeder Straße.



LAUFLEISTUNG VON MEHR ALS 20 JAHRE

100 000 Betriebsstunden (L90B10) bedeutet mehr als 20 Jahre effektiv beleuchtete Straßen in Ihrer Gemeinde oder Stadt.



SMART CITY READY

Kompatibel mit jedem auf dem Markt erhältlichen System. Die VIA-Leuchte ist kompatibel mit ZHAGA-Standards und NEMA Steckdosen, sowie mit einer astronomischen Zeitschaltuhr und anderen Steuerungssystemen.



SICHERHEIT

VIA-Leuchte verfügt über 6kV Überspannungsschutz als Standard (10kV optional) und erfüllt die Anforderungen der Schutz klasse II.



EINFACHE MONTAGE UND EINBAU

Ein verstellbarer Griff mit großer Reichweite und ordnungsgemäß verlegte elektrische Anschlüsse kombiniert mit einem praktischen Gehäusedesign für eine schnelle und problemlose Installation.



MADE IN EU

Die Straßenleuchte VIA ist ein Produkt entworfen und hergestellt ausschließlich in der EU, Polen.

VIA

STRASSENBELEUCHTUNG
MADE IN EUROPE

Technische Lösungen

Kabelverschraubung
mit integrierter Entlüftung

Nivellierschiene für einfachere
und schnellere Justierung der Leuchte

Sicherheitstrenner
sogenannter Scherenstecker

WAGO-Schnellverschlusskupplung für den
schnellen und einfachen Anschluss von Stromkabeln

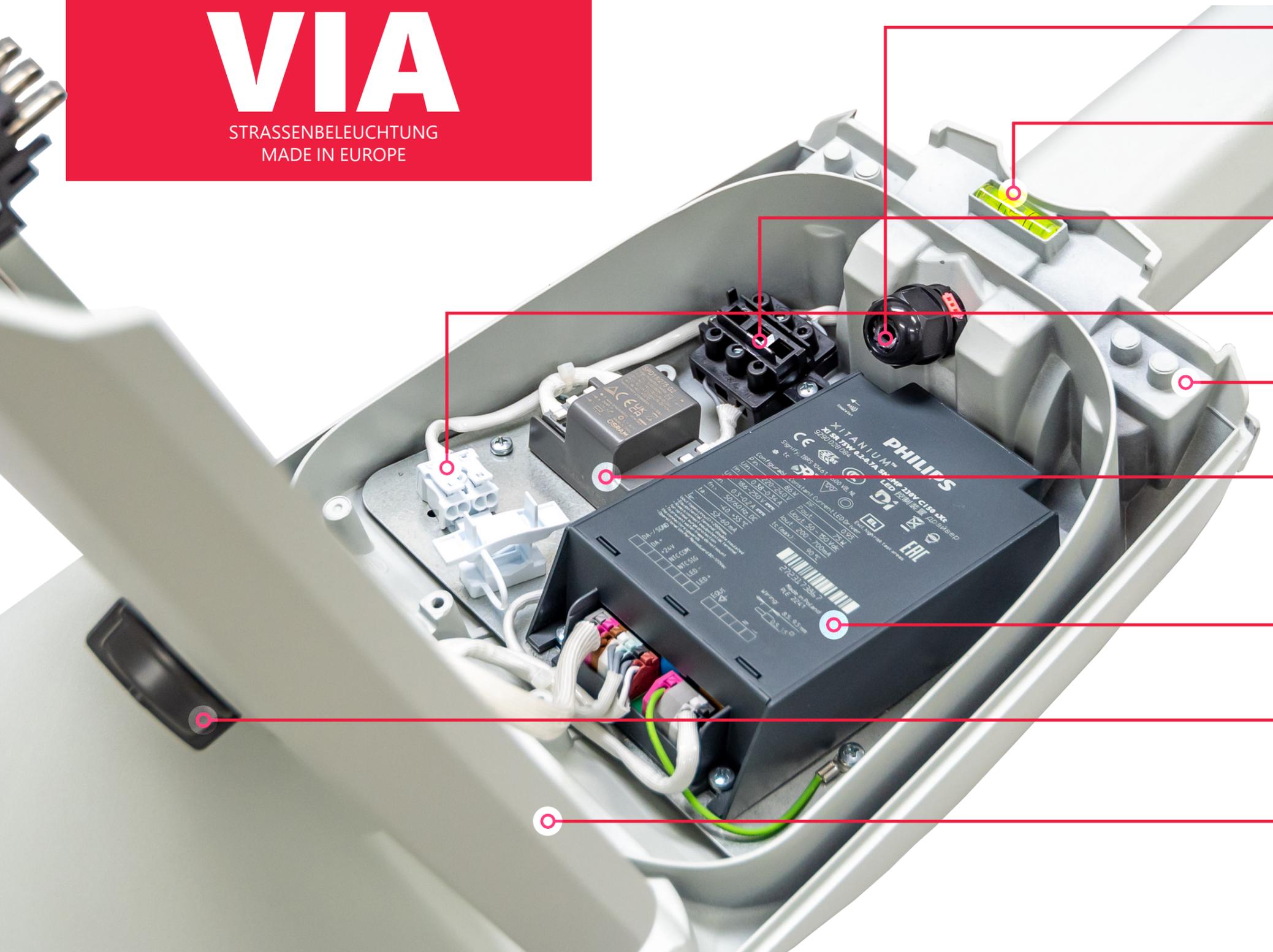
Werkzeugfreier Zugang zum Inneren der Leuchte

SPD-Modul - Überspannungsschutz
6kV, 10kV

CLO-Funktion - Beibehaltung einer konstanten
Lichtausbeute über die Zeit
AstroDIM-Funktion - Dimmen
zu voreingestellten Zeiten

Zhaga-D4i zertifizierte Leuchte

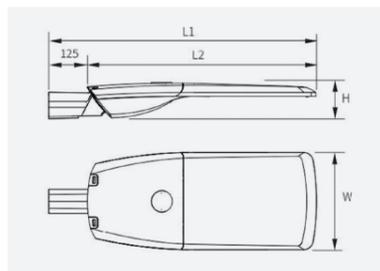
Leuchtenkörper von oben geöffnet
für einfachen und leichten Zugang am Mast





VIA

STRASSENBELEUCHTUNG
MADE IN EUROPE



TECHNISCHE DATEN:

	L1[mm]	L2[mm]	W[mm]	H[mm]	[kg]
VIA M	625	500	240	108	5,2
VIA L	725	600	300	113	7,4



EINSATZGEBIETE:
Autobahnen, Straßen, Parkplätze, Plätze, Außenanlagen und mehr.



Montageart:	auf einem Mast ø60/48 mm
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss
LED:	3 MacAdam-Ellipsen (SDCM 3)
Versorgungsspannung:	220-240 V / 50 Hz
Leistungsfaktor (PF):	0,98
Schutzklasse:	II
CRI(Ra) Farbwiedergabe index:	>70
Schlagschutzklasse:	IK09
Schutzart gegen Eindringen:	IP66
EPA (Effektive projektive Fläche):	Via M: 0.027 m2 Via L: 0.034 m2
Umgebungstemperatur:	zwischen -35 °C und +45 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit:	20-80%
Lebensdauer:	100 000 h (L90B10)

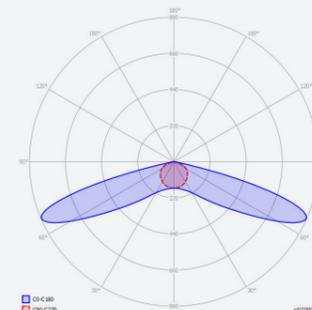
Diese innovative VIA-Straßenleuchte verwendet ein hochmodernes Stromversorgungssystem mit hervorragenden funktionalen Eigenschaften.

Das moderne Design der Leuchte und die Fertigung aus hochwertigem Aluminium (druckgegossen und pulverbeschichtet) sorgen für höchste Langlebigkeit und Ästhetik. Leichter Zugang zur Elektronik der Leuchte für problemlose Wartung und Instandhaltung.

Die Leuchte verwendet leistungsstarke linsenförmige LED-Module mit einer Lichtausbeute >100 000 Stunden (L90B10), mit geringer Blendung und Schutz durch gehärtetem Glas.



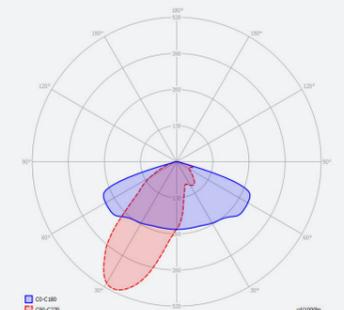
PHOTOMETRY



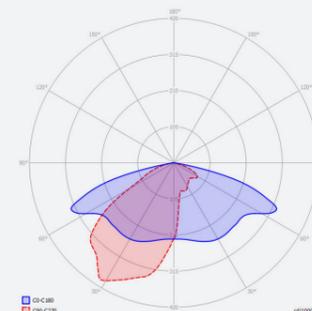
OP1 - zweispurige Fahrbahnen, Fußwege, Fußgängerzonen



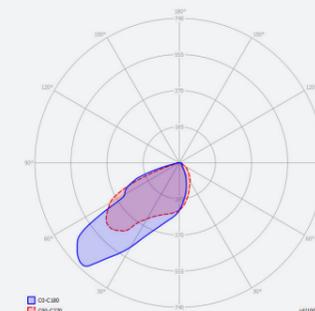
OP2 - Straßen der Klasse M, bei denen die Breite der Straße gleich oder größer als die Pfeilerhöhe ist



OP3 - Straßen der Klasse M, bei denen die Breite der Straße gleich oder kleiner als die Pfeilerhöhe ist



OP4-IESNA Typ III Straßen gleich oder breiter als Höhe der Säule, Polycarbonat

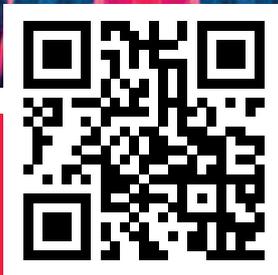


OP5 - Fußgängerüberwege





IMPROVES YOUR LIFE



www.emiloo.pl

MANUFACTURER OF PROFESSIONAL LED LIGHTING



IGLOO Deutschland GmbH
In der Helle 2, 58566 Kierspe
Deutschland



+49 23592995744



info@igloo-germany.de