



PL

Innowacyjna oprawa drogowa VIA z nowoczesnym układem zasilania o doskonałych parametrach użytkowych. Wyróżnia się układem optycznym niwelującym ośnienie oraz szybą hartowaną. Do wyboru dostępne jest 6 rodzajów optyk, optymalnych dla różnych sytuacji drogowych. Zastosowane wysokowydajne moduły LED o skuteczności świetlnej do 210 lm/W w najnowszej technologii zapewniają ekstremalnie wysoką żywotność >100 000 godzin. Istnieje możliwość pełnego sterowania oprawą (SmartCity). Wysoka jakość i bezpieczeństwo produktu potwierdzona europejskimi certyfikatami.

EN

Innovative VIA road luminaire with a proprietary power supply system with excellent performance parameters. It is also distinguished by a high quality optical system that reduces glare and a tempered glass. There are six types of optics to choose from, optimal for different road lighting classes. The high-performance LED modules used have light efficacy up to 210 lm/W in the latest technology ensure extremely long lifetime >100,000 hours. It is possible to fully control the luminaire (SmartCity). High quality and safety of the product confirmed by the European certificates.

DE

Innovative Straßenleuchte VIA mit modernem Stromversorgungssystem mit hervorragenden Leistungsparametern. Es zeichnet sich durch ein optisches System zur Blendungsreduzierung und ein gehärtetes Glas aus. Es stehen 6 Optiktypen zur Auswahl, die für verschiedene Klassen der Straßenbeleuchtung optimal sind. Die verwendeten Hochleistungs-LED-Module mit der Lichtausbeute von bis zu 210 lm/W in neuester Technologie sorgen für eine extrem lange Lebensdauer von > 100.000 Stunden. Es ist möglich, die Leuchte vollständig zu steuern (SmartCity). Hohe Qualität und Sicherheit des Produkts, bestätigt durch europäische Zertifikaten

OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:



OP1, OP2, OP3, OP4,
OP5, OP6



Tc 4000K



szary/gray/grau
RAL7035

PARAMETRY TECHNICZNE / TECHNICAL PARAMETERS / OPCJE DO WYBORU / TECHNISCHE DATEN:

Sposób montażu: na słupie ø60/48 mm

Obudowa: ciśnieniowy odlew aluminiowy

Klosz: szyba hartowana

LED: 3 elipsa MacAdama (SDCM 3)

Napięcie zasilania: 220-240 V / 50 Hz

Współczynnik mocy (PF): 0,99

Klasa ochronności: II

Wskaźnik oddawania barw CRI(Ra): >70

Stopień wytrzymałości mechanicznej: IK09

Stopień ochrony obudowy: IP66

EPA (Effective Projective Area): <0,065 m²

Temperatura otoczenia: od -35°C do +45°C

Wilgotność otoczenia: 20-80%

Trwałość (L90B10): 100 000 h

Ochrona przeciwprzepięciowa: 6 kV / 10 kV

Funkcje SmartCity: 1-10V, astroDIM, CLO

Inne cechy: dostęp beznarzędziowy, budowa 2-komorowa, szybkozłączki WAGO

ZASTOSOWANIE: autostrady, ulice, parkingi, place, tereny zewnętrzne itp.

Mounting: on pillar ø60/48 mm

Body: aluminum die casting

Lampshade: tempered glass

LED: MacAdam 3 ellipse (SDCM 3)

Power Supply: 220-240 V / 50 Hz

Power factor (PF): 0,99

Protection class: II

Colour rendering index CRI(Ra): >70

Impact protection marking: IK09

Protection marking: IP66

EPA (Effective Projective Area): <0,065 m²

Ambient temperature: from -35°C to +45°C

Ambient humidity: 20-80%

Lifetime (L90B10): 100 000 h

Surge protection: 6 kV / 10 kV

SmartCity features: 1-10V, astroDIM, CLO

Other features: tool-free access, 2-chamber body, WAGO connectors

APPLICATION: motorways, streets, car parks, squares, outdoor area etc.

Montageart: auf den Pfosten ø60/48 mm

Gehäuse: Aluminium-Druckguss

Lampenschirm: gehärtetes Glas

LED: MacAdam 3-Ellipse (SDCM 3)

Speisespannung: 220-240 V / 50 Hz

Leistungsfaktor (PF): 0,99

Schutzklasse: II

Farbwiedergabe Faktor CRI(Ra): >70

IK-Stoßfestigkeitsgrad: IK09

Schutzklasse: IP66

EPA (Effective Projective Area): <0,065 m²

Umgebungstemperatur: von -35°C bis +45°C

Umgebungsluftfeuchtigkeit: 20-80%

Lebensdauer (L90B10): 100 000 h

Überspannungsschutz: 6 kV / 10 kV

Smart-City-Funktionen: 1-10V, astroDIM, CLO

Weitere Merkmale: werkzeugloser Zugang, 2-Kammer-Körper, WAGO-Anschlüsse

EINSATZBEREICH: Autobahnen, Straßen, Parkplätze, Plätze usw.

Deklarowana trwałość dotyczy opraw pracujących w temperaturze otoczenia +45°C przy zapewnionych optymalnych warunkach wentylacji. / The declared lifetime applies to fixtures operating at an ambient temperature of +45°C with ensured optimal ventilation conditions. / Die erklärte Lebensdauer bezieht sich auf Leuchten, die bei einer Raumtemperatur von +45°C und optimalen Lüftungsbedingungen arbeiten.

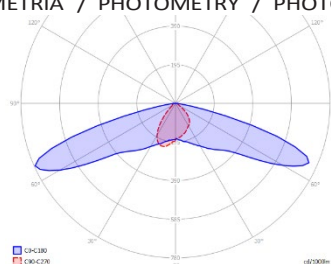
	CODE	P	T _c			
EAN	CODE	[W]	[K]	-	[lm]	[lm/W]
model: VIA M						
-	-	20	4000	OP1-OP6	2800	140
-	-	25	4000	OP1-OP6	3500	140
-	-	30	4000	OP1-OP6	4200	140
-	-	35	4000	OP1-OP6	4900	140
-	-	40	4000	OP1-OP6	5600	140
-	-	50	4000	OP1-OP6	7000	140
-	-	60	4000	OP1-OP6	8400	140
model: VIA L						
-	-	70	4000	OP1-OP6	9800	140
-	-	80	4000	OP1-OP6	11200	140
-	-	90	4000	OP1-OP6	12600	140
-	-	100	4000	OP1-OP6	14000	140
-	-	110	4000	OP1-OP6	15400	140

Całkowity strumień świetlny oprawy zmierzony za kloszem przy temp. otoczenia +25°C. Tolerancja strumienia świetlnego +/- 10%. Pomiary fotometryczne zostały wykonane zgodnie z wymaganiami normy PN-EN13032. / The total luminous flux of the luminaire measured diffuser +25°C. Luminous flux tolerance +/- 10%. Photometric measurement were examined in accordance with the PN-EN13032 system. / Gesamtlichtstrom der Leuchte, gemessen hinter der Abdeckung +25°C. Lichtstrom-Toleranz +/- 10%. Photometrische Messungen wurden nach PN-EN13032 Norm geprüft.

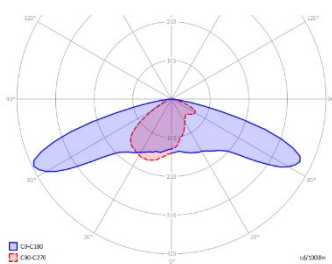
OPCJE DO WYBORU / OPTIONS / OPTIONSWAHL MÖGLICH:

KOD / CODE	OPIS / DESCRIPTION / BEZEICHNUNG		
VIA-10kV	Dodatkowe zabezpieczenie przeciwprzepięciowe 10kV	Additional Surge protection 10kV	Zusätzlicher Überspannungsschutz 10kV
VIA-SAFE	Złącze "nożowe" - rozłącznik	Disconnect Knife Switch	Trennen Sie den Messerschalter
NEMA-CON	Gniazdo NEMA	NEMA Socket	NEMA-Buchse
ZHAGA-CON	Gniazdo ZHAGA	ZHAGA Socket	ZHAGA-Buchse

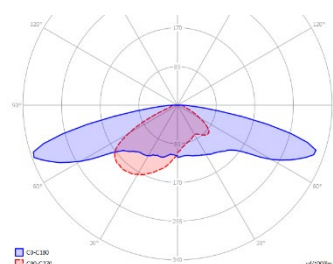
FOTOMETRIA / PHOTOMETRY / PHOTOMETRIE:



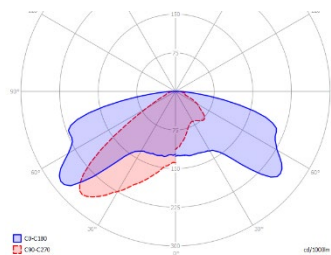
OP1
jezdnie dwupasmowe,
chodniki, ścieżki, deptaki



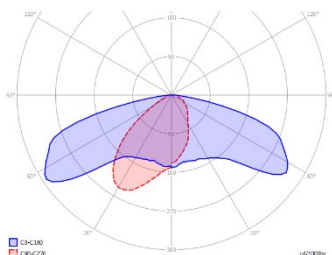
OP2
jezdnie czteropasmowe, drogi wjazdowe,
rampy, szerokie chodniki



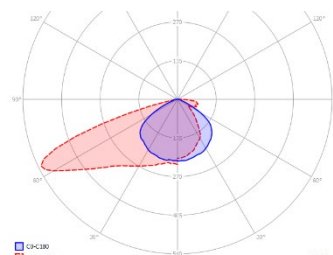
OP3
drogi, parkingi, obiekty sportowe



OP4
drogi klasy ME

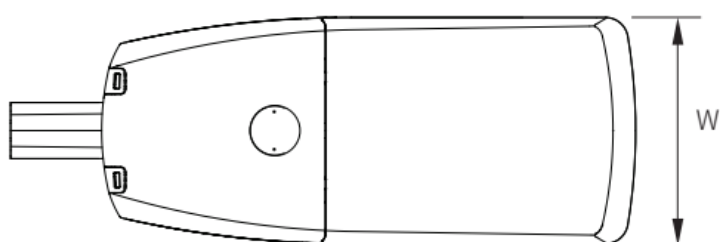
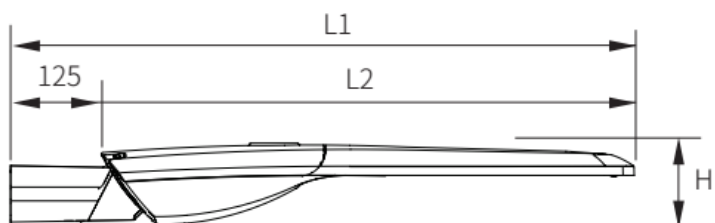


OP5
drogi klasy ME – wąskie



OP6
obiekty sportowe

NAME					
	L1 [mm]	L2 [mm]	W [mm]	H [mm]	[kg]
VIA M	625	500	240	108	6,5
VIA L	725	600	300	113	8,8



W związku z ciągłym rozwojem produktów zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian konstrukcyjnych w oprawach oraz aktualizowania parametrów.
 Due to continuous product development, we reserve the right to introduce structural changes in the fixtures and to update their parameters. Aufgrund der ständigen Produktentwicklung behalten wir uns das Recht vor, technische Änderungen und Aktualisierung von Parametern an Leuchten vorzunehmen.

Data aktualizacji / Revision Date / Datum der letzten Aktualisierung: 30.06.2022

LEGENDA / LEGEND / LEGENDE:

	Deklaracja zgodności Declaration of conformity EG-Konformitätserklärung		Klasa ochronności I Protection class I Schutzklasse I		Napięcie zasilania Power supply Speisespannung
	Źródło światła LED LED source LED Quelle		Technologia stałego strumienia świetlnego Constant luminous flux technology Konstante Lichtstromtechnologie		Dyrektywa RoHS The RoHS Directive RoHS Richtlinie
	Sterowanie bezprzewodowe Wireless control Drahtlose Steuerung		Stopień szczelności IP IP protection marking Schutzklasse IP		Atest higieniczny PZH Hygiene certificate of the NIH Attest von Polnischer Hygieneanstalt
	Kod produktu Code Artikelnummer		Rodzaj klosza Cover Abdeckung		Moc oprawy Luminaire power Leistung der Leuchte
	Kąt rozsyłu światłości Light distribution angle Winkel der Lichtverteilung		Wymiary Dimensions Masse		Temperatura barwowa Color temperature Farbtemperatur
	Strumień świetlny Luminous flux Lichtstrom		Skuteczność świetlna Luminous efficiency Lichtausbeute der Leuchte		System sterowania DALI DALI control system Steuersystem DALI
	Kolor oprawy Luminaire color Leuchte Farbe		Waga Weight Gewicht		Nazwa produktu Product name Produktname
	Wskaźnik ośnienia przykrego Glare indicator Blendungsanzeige		Certyfikat ENEC ENEC certificate ENEC-Zertifikat		