Road [5]

LED-Beleuchtung für Straßen und Plätze

Ed. 03
2018

1

2

Road [5] ist die neue neue LED-Straßenleuchte im GEWISS-Programm. Diese Produktfamilie glänzt mit ihren einzigartigen Eigenschaften: ein neues Optiksystem mit brillanten Gütewerten, einfachster Installation und Wartung sowie maximale Energieeinsparung.

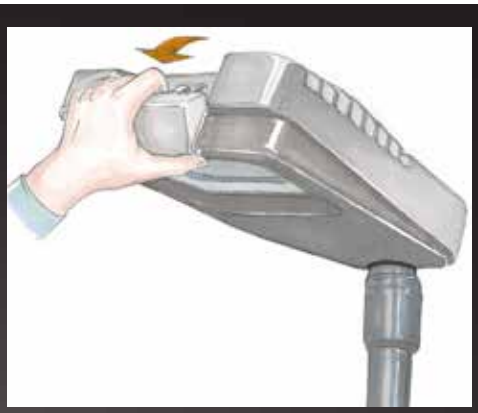
Damit ist **Road [5]** die ideale Beleuchtungslösung für Bestandsanlagen oder Neuinstallationen.

Sie eignet sich somit als erstklassige Leuchte für Wege und Straßen in Stadt und Land, für Konfliktbereiche wie Kreuzungen, Kreisverkehre und große Plätze und Parkbereiche.

ERSTKLASSIGE BELEUCHTUNG FÜR STRASSEN UND PLÄTZE

EINFACHSTE INSTALLATION

3



KEY-FACTS

1 KOMPAKT UND ROBUST

Road [5] wurde gezielt in Aluminiumdruckguss arrangiert. Die Abmessungen sind auf sinnvolle Lichtstrompakete zugeschnitten und mit einer Formssprache umhüllt, die perfekt in das Stadtbild von Metropolen und Kommunen integrierbar ist. Alle Leuchten haben einen Überspannungsschutz von 10 KV.

2 OPTIMALES ERGEBNIS

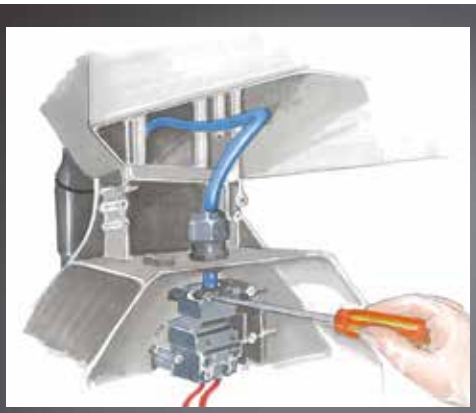
Unterschiedlichste Straßenprofile und Geschwindigkeiten erfordern diverse Lichtverteilungen. Mit der **Road [5]** wurden exzellente neue Reflektor-Optik-Systeme für diese Bedürfnisse entwickelt. Optik W (Wide) für normale, einspurige Straßen mit L/H = 1. Optik H (Huge) für breite, mehrspurige Straßen mit L/H = 1,25. L = Straßenbreite und H = Lichtpunkthöhe.

3 EINFACHSTE INSTALLATION

Road [5] ist universell für Mastansatz und Mastaufsatz konzipiert. Der Maststutzen passt ideal zum 76er Zopf bei einer Bandbreite bis 42 mm. Dieser kann durch Drehmontage umgesteckt werden und ist in 5° Stufen einstellbar. Der Abdeckrahmen öffnet nach unten und gibt die Kabelverschraubung mit der Zuleitung frei.

4 LICHT-MANAGEMENT

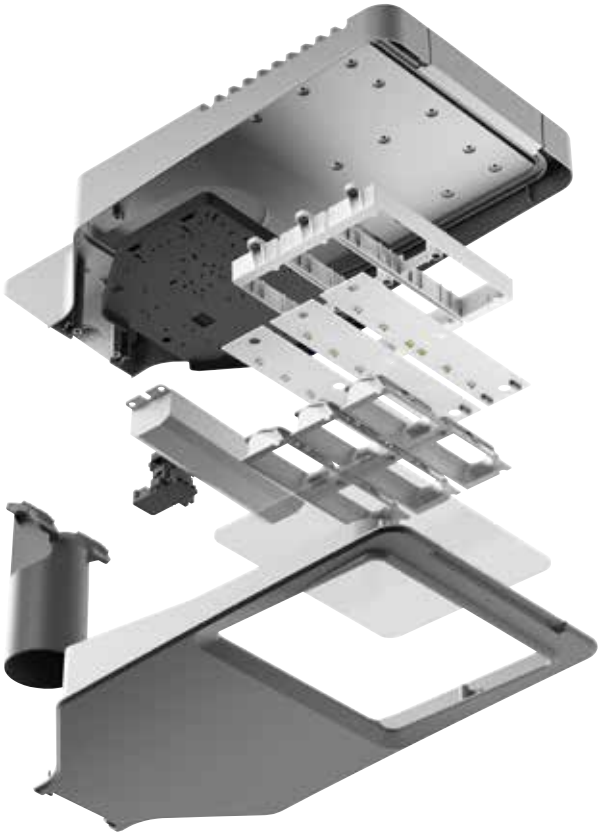
Die Leuchtenserie **Road [5]** ist ein offenes System, in das alle gängigen Lichtmanagement-Systeme des europäischen Marktes ergänzt werden können, je nach lokaler oder regionaler Präferenz. **Road [5]** bietet die Schnittstellen und den Einbauraum. Diese Integration ermöglicht minimierte Betriebskosten mit BUS- oder Funklösungen.



Für verschiedenste Anwendungsbereiche:

- Städtische Beleuchtung
- Landstraßen
- Kreuzungsbereiche
- Verkehrsinseln
- Radwege
- Große Außenanlagen
- Parkplätze
- Stellflächen
- Terminals

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



1 IP66 MIT ESG-ABSCHLUSSGLAS

Das optische System und alle elektrischen Betriebskomponenten haben den höchsten Schutz vor Staub. Feuchtigkeit und Kondensation wird permanent über das Druckausgleichsventil verhindert.

Das Einscheibensicherheitsglas ist aus einem Weissglass mit höherer Transmission hergestellt, in einer alterungsbeständigen Silikondichtung eingebettet und auswechselbar.

2 MINIMALISTISCHE FORMENSPRACHE

Die Designsprache der **Road [5]** ist natürlich und bewusst einfach gehalten. Die harmonische Gestaltung lässt ein ideales partnerschaftliches Nebeneinander in allen Baugrößen zu.

3 LEICHT UND PRAKTIKABEL

Die Konzentration auf das maximal Notwendige resultiert in einem geringen Gewicht und praktischem, werkzeuglosen Öffnens. Das macht die Installation einfach und schnell. Sicherheit wird mit dem Messerschalter für die Spannungsfreischaltung im Betrieb unterstrichen.

4 INTELLIGENTES LICHTMANAGEMENT

Der elektrische Einbauraum als Mittelpunkt der Steuerung wurde sorgsam bemessen. Die Antriebskomponenten der LEDs können jederzeit mit gängigen Lichtmanagement-Systemen ergänzt werden, sowohl drahtgebunden als auch funkbasiert.

5 VARIABLE BESTROMUNG

Road [5] besitzt eine breite Serienkonfiguration. Mittels DIP-Schaltern kann die Bestromung der LEDs speziell bei Bestandsanlagen punktgenau eingestellt werden. Im Projekt kann das Presetting auch über die programmierbaren LED-Treiber erfolgen.

6 NORMGERECHTE LICHTVERTEILUNG UND ZUSÄTZLICHE BLENDEN

Road [5] arbeitet mit einem Reflektor-Optik-System. Diverse Lichtverteilungen gewährleisten bedarfs- und normgerechte Straßenbeleuchtungsanlagen, sind absolut blendfrei und emittieren kein Licht in den oberen Halbraum. Die Leistungsstufen werden modular aufgebaut.

Im Abdeckrahmen der **Road [5]** sind zusätzliche Befestigungspunkte eingebracht, die den Einsatz von Blenden ermöglichen, um zum Beispiel den rückwärtigen Raum abzuschotten.

7 BRILLANTE LEBENSDAUER

Road [5] ist mit High-Power-LEDs ausgestattet. Die auf Keramik basierenden LEDs sind extrem langlebig und farbstabil und gewährleisten eine Lebensdauer von 120.000 h L80 B5 (@25 °C).

8 AUSGEWOGENES THERMOKONZEPT

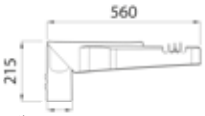
Das ausgeklügelte Thermodesign leitet Wärme perfekt ab. Die Lichtstrompakete der einzelnen LEDs werden langzeitstabil generiert und über die Reflektoroptiken in eine exzellente Lichtperfomance überführt.

9 SCHUTZKLASSE

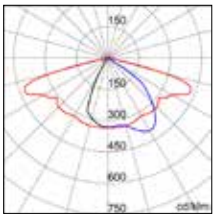
Die Serie **Road [5]** ist in Schutzklasse II ausgeführt. Eine Schutzerdung ist somit nicht erforderlich.

ROAD [5] – MINI – OPTIKSYSTEM W (WIDE)

GWR5214



Ø 42-76 mm



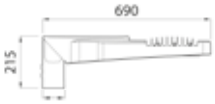
STRASSENLEUCHTE AUS ALUMINIUMDRUCKGUSS – IP66 – FLACHGLAS – SCHUTZKLASSE II – FARBE: GRAPHIT / ALUMINIUM

	Art.-Nr.	Anzahl der Module	LED Strom Werks-einstellung	System-leistung	Nominal-lichtstrom (lm)	Bemessungs-lichtstrom (lm)	Lm/W	Gewicht kg	Brutto-preis
CCT 3000 K / CRI 80	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR523130K[1)]	1 (1 x 3 LED)	0,35 A	14 W	1.350	1.130	81	6,4	458 €
	GWR521130K	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	4.140	3.330	88	6,4	458 €
	GWR521230K	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	8.280	6.670	88	6,6	515 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5251B30K	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.080	1.670	92	6,4	540 €
	GWR5211B30K	1 (1 x 3 LED)	1 A	39 W	4.140	3.330	85	6,4	540 €
	GWR5252B30K	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	4.160	3.345	93	6,6	607 €
	GWR5212B30K	2 (2 x 3 LED)	1 A	77 W	8.280	6.670	87	6,6	607 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5251M30K[2)]	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.080	1.670	92	6,4	540 €
	GWR5211M30K	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	4.140	3.330	88	6,4	540 €
	GWR5252M30K[3)]	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	4.160	3.345	93	6,6	607 €
	GWR5212M30K	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	8.280	6.670	88	6,6	607 €
CCT 4000 K / CRI 70	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR5231[1)]	1 (1 x 3 LED)	0,35 A	13 W	1.560	1.310	101	6,4	458 €
	GWR5211	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	4.770	3.840	101	6,4	458 €
	GWR5212	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	9.540	7.680	101	6,6	515 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5251B	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.400	2.180	121	6,4	540 €
	GWR5211B	1 (1 x 3 LED)	1 A	39 W	4.770	3.840	98	6,4	540 €
	GWR5252B	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	4.800	4.350	121	6,6	607 €
	GWR5212B	2 (2 x 3 LED)	1 A	77 W	9.540	7.680	100	6,6	607 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5251M[2)]	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.400	2.180	121	6,4	540 €
	GWR5211M	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	4.770	3.840	101	6,4	540 €
	GWR5252M[3)]	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	4.800	4.350	121	6,6	607 €
	GWR5212M	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	9.540	7.680	101	6,6	607 €
CCT 5700 K / CRI 65	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR523157K[1)]	1 (1 x 3 LED)	0,35 A	14 W	1.560	1.310	94	6,4	458 €
	GWR521157K	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	5.130	4.130	109	6,4	458 €
	GWR521257K	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	10.260	8.260	109	6,6	515 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5251B57K	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.570	2.070	115	6,4	540 €
	GWR5211B57K	1 (1 x 3 LED)	1 A	39 W	5.130	4.130	106	6,4	540 €
	GWR5252B57K	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	5.145	4.150	115	6,6	607 €
	GWR5212B57K	2 (2 x 3 LED)	1 A	77 W	10.260	8.260	107	6,6	607 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5251M57K[2)]	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.570	2.070	115	6,4	540 €
	GWR5211M57K	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	5.130	4.130	109	6,4	540 €
	GWR5252M57K[3)]	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	5.145	4.150	115	6,6	607 €
	GWR5212M57K	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	10.260	8.260	109	6,6	607 €

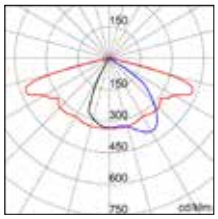
[1)] 1450 bis 2600 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar: 350/400/450/500/550/600/650/700 mA
[2)] 1450 bis 3900 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar: 350/500/550/650/700/750/850/900/1050 mA
[3)] 2200 bis 6090 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar: 250/350/400/500/550/600/700 mA

ROAD [5] – MEDIUM – OPTIKSYSTEM W (WIDE)

GWR5214



Ø 42-76 mm



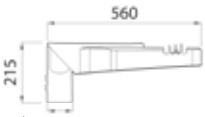
STRASSENLEUCHTE AUS ALUMINIUMDRUCKGUSS – IP66 – FLACHGLAS – SCHUTZKLASSE II – FARBE: GRAPHIT / ALUMINIUM

	Art.-Nr.	Anzahl der Module	LED Strom Werks-einstellung	System-leistung	Nominal-lichtstrom (lm)	Bemessungs-lichtstrom (lm)	Lm/W	Gewicht kg	Brutto-preis
CCT 3000 K / CRI 80	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR521330K	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	12.420	10.000	88	8,0	653 €
	GWR521430K	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	16.560	13.330	88	8,4	765 €
	GWR521530K	5 (5 x 3 LED)	0.85 A	159 W	18.423	14.831	93	8,8	879 €
	GWR521630K	6 (6 x 3 LED)	0.85 A	185 W	21.114	16.997	92	9,1	936 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5253B30K	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	6.250	5.010	93	8,0	770 €
	GWR5213B30K	3 (3 x 3 LED)	1 A	115 W	12.420	10.000	87	8,0	770 €
	GWR5254B30K	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	8.290	6.675	91	8,4	903 €
	GWR5214B30K	4 (4 x 3 LED)	1 A	153 W	16.560	13.330	87	8,4	903 €
	GWR5255B30K	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	10.845	8.735	96	8,8	1.040 €
	GWR5215B30K	5 (5 x 3 LED)	0.85 A	161 W	18.423	14.831	92	8,8	1.040 €
	GWR5256B30K	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	12.430	10.005	92	9,1	1.110 €
	GWR5216B30K	6 (6 x 3 LED)	0.85 A	187 W	21.114	16.997	91	9,1	1.110 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5253M30K[4)]	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	6.250	5.010	93	8,0	770 €
	GWR5213M30K	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	12.420	10.000	88	8,0	770 €
	GWR5254M30K[5)]	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	8.290	6.675	91	8,4	903 €
	GWR5214M30K	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	16.560	13.330	88	8,4	903 €
	GWR5255M30K[6)]	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	10.845	8.735	96	8,8	1.040 €
	GWR5215M30K	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	18.423	14.831	93	8,8	1.040 €
	GWR5256M30K[7)]	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	12.430	10.005	92	9,1	1.110 €
	GWR5216M30K	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	21.114	16.997	92	9,1	1.110 €
CCT 4000 K / CRI 70	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR5213	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	14.310	11.520	102	8,0	653 €
	GWR5214	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	19.080	15.360	102	8,4	765 €
	GWR5215	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	21.230	17.090	107	8,8	879 €
	GWR5216	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	24.330	19.580	106	9,1	936 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5253B	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	7.200	6.520	121	8,0	770 €
	GWR5213B	3 (3 x 3 LED)	1 A	115 W	14.310	11.520	100	8,0	770 €
	GWR5254B	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	9.600	8.700	119	8,4	903 €
	GWR5214B	4 (4 x 3 LED)	1 A	153 W	19.080	15.360	100	8,4	903 €
	GWR5255B	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	12.000	10.870	119	8,8	1.040 €
	GWR5215B	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	161 W	21.230	17.090	106	8,8	1.040 €
	GWR5256B	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	14.400	13.050	120	9,1	1.110 €
	GWR5216B	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	187 W	24.330	19.580	105	9,1	1.110 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5253M[4)]	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	7.200	6.520	121	8,0	770 €
	GWR5213M	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	14.310	11.520	102	8,0	770 €
	GWR5254M[5)]	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	9.600	8.700	119	8,4	903 €
	GWR5214M	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	19.080	15.360	102	8,4	903 €
	GWR5255M[6)]	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	12.000	10.870	119	8,8	1.040 €
	GWR5215M	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	21.230	17.090	107	8,8	1.040 €
	GWR5256M[7)]	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	14.400	13.050	120	9,1	1.110 €
	GWR5216M	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	24.330	19.580	106	9,1	1.110 €
CCT 5700 K / CRI 65	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR521357K	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	15.390	12.390	110	8,0	653 €
	GWR521457K	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	20.520	16.520	109	8,4	765 €
	GWR521557K	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	22.829	18.378	116	8,8	879 €
	GWR521657K	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	26.163	21.062	114	9,1	936 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5253B57K	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	7.705	6.205	115	8,0	770 €
	GWR5213B57K	3 (3 x 3 LED)	1 A	115 W	15.390	12.390	108	8,0	770 €
	GWR5254B57K	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	10.280	8.275	113	8,4	903 €
	GWR5214B57K	4 (4 x 3 LED)	1 A	153 W	20.520	16.520	108	8,4	903 €
	GWR5255B57K	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	13.435	10.820	119	8,8	1.040 €
	GWR5215B57K	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	161 W	22.829	18.378	114	8,8	1.040 €
	GWR5256B57K	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	15.410	12.410	114	9,1	1.110 €
	GWR5216B57K	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	187 W	26.163	21.062	113	9,1	1.110 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5253M57K[4)]	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	7.705	6.205	115	8,0	770 €
	GWR5213M57K	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	15.390	12.390	110	8,0	770 €
	GWR5254M57K[5)]	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	10.280	8.275	113	8,4	903 €
	GWR5214M57K	4 (4 x 3 LED)	1 A	153 W	20.520	16.520	108	8,4	903 €
	GWR5255M57K[6)]	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	13.435	10.820	119	8,8	1.040 €
	GWR5215M57K	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	22.829	18.378	116	8,8	1.040 €
	GWR5256M57K[7)]	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	15.410	12.410	114	9,1	1.110 €
	GWR5216M57K	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	26.163	21.062	114	9,1	1.110 €

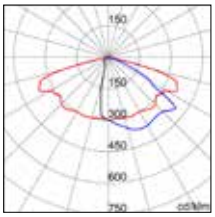
[4)] 3300 bis 9170 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar: 250/350/400/500/550/600/700 mA
[5)] 4380 bis 12250 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar:250/350/400/500/550/600/700 mA
[6)] 5450 bis 15260 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar:250/350/400/500/550/600/700 mA
[7)] 5250 bis 18270 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar:200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700 mA

ROAD [5] – MINI – OPTIKSYSTEM H (HUGE)

GWR5114



Ø 42-76 mm



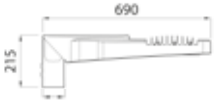
STRASSENLEUCHTE AUS ALUMINIUMDRUCKGUSS – IP66 – FLACHGLAS – SCHUTZKLASSE II – FARBE: GRAPHIT / ALUMINIUM

	Art.-Nr.	Anzahl der Module	LED Strom Werks-einstellung	System-leistung	Nominal-lichtstrom (lm)	Bemessungs-lichtstrom (lm)	Lm/W	Gewicht kg	Brutto-preis
CCT 3000 K / CRI 80	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR513130K[1)]	1 (1 x 3 LED)	0,35 A	14 W	1.350	1.000	71	6,4	458 €
	GWR511130K	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	4.140	2.920	77	6,4	458 €
	GWR511230K	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	8.280	5.840	77	6,6	515 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5151B30K	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.080	1.465	82	6,4	540 €
	GWR5111B30K	1 (1 x 3 LED)	1 A	39 W	4.140	2.920	75	6,4	540 €
	GWR5152B30K	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	4.160	2.930	81	6,6	607 €
	GWR5112B30K	2 (2 x 3 LED)	1 A	77 W	8.280	5.840	76	6,6	607 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5151M30K[2)]	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.080	1.465	82	6,4	540 €
	GWR5111M30K	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	4.140	2.920	77	6,4	540 €
	GWR5152M30K[3)]	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	4.160	2.930	81	6,6	607 €
	GWR5112M30K	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	8.280	5.840	77	6,6	607 €
CCT 4000 K / CRI 70	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR5131[1)]	1 (1 x 3 LED)	0,35 A	14 W	1.560	1.150	82	6,4	458 €
	GWR5111	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	4.770	3.370	89	6,4	458 €
	GWR5112	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	9.540	6.730	89	6,6	515 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5151B	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.400	1.910	106	6,4	540 €
	GWR5111B	1 (1 x 3 LED)	1 A	39 W	4.770	3.370	86	6,4	540 €
	GWR5152B	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	4.800	3.810	106	6,6	607 €
	GWR5112B	2 (2 x 3 LED)	1 A	77 W	9.540	6.730	87	6,6	607 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5151M[2)]	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.400	1.910	106	6,4	540 €
	GWR5111M	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	4.770	3.370	89	6,4	540 €
	GWR5152M[3)]	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	4.800	3.810	106	6,6	607 €
	GWR5112M	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	9.540	6.730	89	6,6	607 €
CCT 5700 K / CRI 65	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR513157K[1)]	1 (1 x 3 LED)	0,35 A	14 W	1.560	1.150	82	6,4	458 €
	GWR511157K	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	5.130	3.620	95	6,4	458 €
	GWR511257K	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	10.260	7.240	95	6,6	515 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5151B57K	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.570	1.820	101	6,4	540 €
	GWR5111B57K	1 (1 x 3 LED)	1 A	39 W	5.130	3.620	93	6,4	540 €
	GWR5152B57K	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	5.145	3.630	101	6,6	607 €
	GWR5112B57K	2 (2 x 3 LED)	1 A	77 W	10.260	7.240	94	6,6	607 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5151 M57K[2)]	1 (1 x 3 LED)	0,5 A	18 W	2.570	1.820	101	6,4	540 €
	GWR5111M57K	1 (1 x 3 LED)	1 A	38 W	5.130	3.620	95	6,4	540 €
	GWR5152M57K[3)]	2 (2 x 3 LED)	0,5 A	36 W	5.145	3.630	101	6,6	607 €
	GWR5112M57K	2 (2 x 3 LED)	1 A	76 W	10.260	7.240	95	6,6	607 €

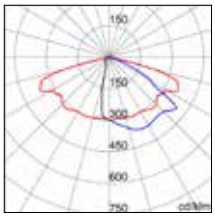
[1)] 1450 bis 2600 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar: 350/400/450/500/550/600/650/700 mA
[2)] 1450 bis 3900 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar: 350/500/550/650/700/750/850/900/1050 mA
[3)] 2200 bis 6090 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar: 250/350/400/500/550/600/700 mA

ROAD [5] – MEDIUM – OPTIKSYSTEM H (HUGE)

GWR5114



Ø 42-76 mm



STRASSENLEUCHTE AUS ALUMINIUMDRUCKGUSS – IP66 – FLACHGLAS – SCHUTZKLASSE II – FARBE: GRAPHIT / ALUMINIUM

	Art.-Nr.	Anzahl der Module	LED Strom Werks-einstellung	System-leistung	Nominal-lichtstrom (lm)	Bemessungs-lichtstrom (lm)	Lm/W	Gewicht kg	Brutto-preis
CCT 3000 K / CRI 80	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR511330K	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	12.420	8.760	78	8,0	653 €
	GWR511430K	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	16.560	11.680	77	8,4	765 €
	GWR511530K	5 (5 x 3 LED)	0.85 A	159 W	18.423	12.997	82	8,8	879 €
	GWR511630K	6 (6 x 3 LED)	0.85 A	185 W	21.114	14.895	81	9,1	936 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5153B30K	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	6.250	4.390	81	8,0	770 €
	GWR5113B30K	3 (3 x 3 LED)	1 A	115 W	12.420	8.760	76	8,0	770 €
	GWR5154B30K	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	8.290	5.850	80	8,4	903 €
	GWR5114B30K	4 (4 x 3 LED)	1 A	153 W	16.560	11.680	76	8,4	903 €
	GWR5155B30K	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	10.845	7.655	84	8,8	1.040 €
	GWR5115B30K	5 (5 x 3 LED)	0.85 A	161 W	18.423	12.997	81	8,8	1.040 €
	GWR5156B30K	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	12.430	8.770	80	9,1	1.110 €
	GWR5116B30K	6 (6 x 3 LED)	0.85 A	187 W	21.114	14.895	80	9,1	1.110 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5153M30K[4)]	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	6.250	4.390	81	8,0	770 €
	GWR5113M30K	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	12.420	8.760	78	8,0	770 €
	GWR5154M30K[5)]	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	8.290	5.850	80	8,4	903 €
	GWR5114M30K	4 (4 x 3 LED)	1 A	113 W	16.560	11.680	103	8,4	903 €
	GWR5155M30K[6)]	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	10.845	7.655	84	8,8	1.040 €
	GWR5115M30K	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	18.423	12.997	82	8,8	1.040 €
	GWR5156M30K[7)]	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	12.430	8.770	80	9,1	1.110 €
	GWR5116M30K	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	21.114	14.895	81	9,1	1.110 €
CCT 4000 K / CRI 70	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR5113	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	14.310	10.100	89	8,0	653 €
	GWR5114	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	19.080	13.460	89	8,4	765 €
	GWR5115	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	21.230	14.970	94	8,8	879 €
	GWR5116	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	24.330	17.160	93	9,1	936 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5153B	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	7.200	5.720	106	8,0	770 €
	GWR5113B	3 (3 x 3 LED)	1 A	115 W	14.310	10.100	88	8,0	770 €
	GWR5154B	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	9.600	7.620	104	8,4	903 €
	GWR5114B	4 (4 x 3 LED)	1 A	153 W	19.080	13.460	88	8,4	903 €
	GWR5155B	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	12.000	9.530	105	8,8	1.040 €
	GWR5115B	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	161 W	21.230	14.970	93	8,8	1.040 €
	GWR5156B	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	14.400	11.430	105	9,1	1.110 €
	GWR5116B	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	187 W	24.330	17.160	92	9,1	1.110 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5153M[4)]	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	7.200	5.720	106	8,0	770 €
	GWR5113M	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	14.310	10.100	89	8,0	770 €
	GWR5154M[5)]	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	9.600	7.620	104	8,4	903 €
	GWR5114M	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	19.080	13.460	89	8,4	903 €
	GWR5155M[6)]	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	12.000	9.530	105	8,8	1.040 €
	GWR5115M	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	21.230	14.970	94	8,8	1.040 €
	GWR5156M[7)]	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	14.400	11.430	105	9,1	1.110 €
	GWR5116M	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	24.330	17.160	93	9,1	1.110 €
CCT 5700 K / CRI 65	**Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – ON/OFF**								
	GWR511357K	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	15.390	10.860	96	8,0	653 €
	GWR511457K	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	20.520	14.480	96	8,4	765 €
	GWR511557K	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	22.829	16.104	101	8,8	879 €
	GWR511657K	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	26.163	18.457	100	9,1	936 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – Zweistufig mit automatischer Leistungsreduzierung								
	GWR5153B57K	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	7.705	5.440	101	8,0	770 €
	GWR5113B57K	3 (3 x 3 LED)	1 A	115 W	15.390	10.860	94	8,0	770 €
	GWR5154B57K	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	10.280	7.250	99	8,4	903 €
	GWR5114B57K	4 (4 x 3 LED)	1 A	153 W	20.520	14.480	95	8,4	903 €
	GWR5155B57K	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	13.435	9.485	104	8,8	1.040 €
	GWR5115B57K	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	161 W	22.829	16.104	100	8,8	1.040 €
	GWR5156B57K	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	15.410	10.670	100	9,1	1.110 €
	GWR5116B57K	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	187 W	26.163	18.457	99	9,1	1.110 €
	Spannung: 220 / 240 V – 50 / 60 Hz – dimmbar 1–10 V								
	GWR5153M57K[4)]	3 (3 x 3 LED)	0,5 A	54 W	7.705	5.440	101	8,0	770 €
	GWR5113M57K	3 (3 x 3 LED)	1 A	113 W	15.390	10.860	96	8,0	770 €
	GWR5154M57K[5)]	4 (4 x 3 LED)	0,5 A	73 W	10.280	7.250	99	8,4	903 €
	GWR5114M57K	4 (4 x 3 LED)	1 A	151 W	20.520	14.480	96	8,4	903 €
	GWR5155M57K[6)]	5 (5 x 3 LED)	0,5 A	91 W	13.435	9.485	104	8,8	1.040 €
	GWR5115M57K	5 (5 x 3 LED)	0,85 A	159 W	22.829	16.104	101	8,8	1.040 €
	GWR5156M57K[7)]	6 (6 x 3 LED)	0,5 A	109 W	15.410	10.670	100	9,1	1.110 €
	GWR5116M57K	6 (6 x 3 LED)	0,85 A	185 W	26.163	18.457	100	9,1	1.110 €

[4)] 3300 bis 9170 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar: 250/350/400/500/550/600/700 mA
[5)] 4380 bis 12250 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar:250/350/400/500/550/600/700 mA
[6)] 5450 bis 15260 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar:250/350/400/500/550/600/700 mA
[7)] 5250 bis 18270 lm (@4000 K) mit DIP-Schaltern einstellbar:200/250/300/350/400/450/500/550/600/650/700 mA

Landstraßen

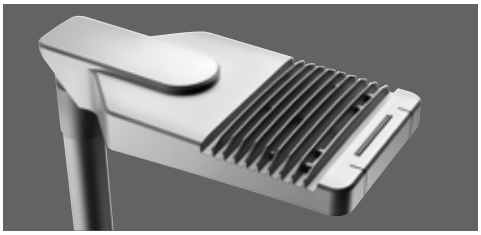
Hauptstraßen

Nebenstraßen

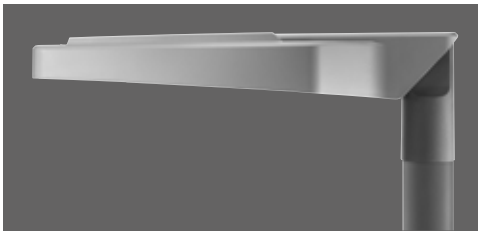
Gehwege

Plätze

Wohngebiete



Besuchen Sie uns: **www.gewiss.de und auf**



GEWISS Deutschland GmbH
Industriestraße 2
35799 Merenberg
T. +49 6471 5010 – F. +49 6471 5412
gewiss@gewiss.de – www.gewiss.de

PB 22447 DE - 03.18