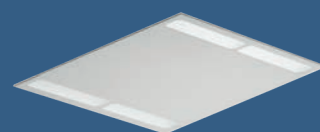


GEWISS



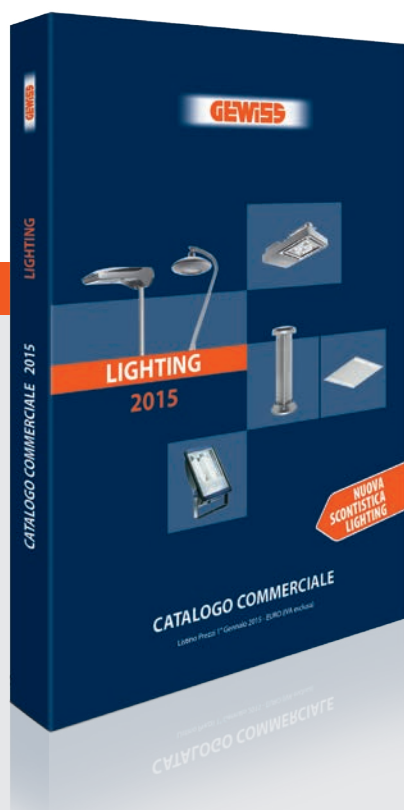
OŚWIETLENIE
2015



SYSTEMY OŚWIETLENIOWE

Grupa GEWISS

Grupa GEWISS to międzynarodowy lider w produkcji systemów i komponentów do instalacji elektrycznych niskiego napięcia. Uznając rozwój za stałą funkcję zarządzania, firma GEWISS ugruntowała swoją pozycję na rynku elektrotechnicznym i stała się punktem odniesienia dla innych firm zajmujących się produkcją rozwiązań dla zastosowań domowych, oświetleniowo-technicznych oraz sektora energii. Grupa działa obecnie we Włoszech, Francji, Niemczech, Anglii, Hiszpanii, Portugalii, Chinach, Rosji, Turcji, Rumunii, Emiratach Arabskich oraz w innych 80 państwach świata.



Oświetlenie

Systemy oświetleniowe odpowiednie dla każdego środowiska, przestrzeni i miejsca. Technologia LED stosowana w rozwiązaniach oświetleniowych jest odpowiednia dla sektora przemysłowego i usługowego, obiektów sportowych, a także oświetlenia awaryjnego.

Domotyka



Systemy domotyczne oferują nowoczesne rozwiązania przeznaczone do zarządzania i inteligentnej kontroli domów i innego rodzaju budynków, gwarantując bezpieczeństwo, komfort i oszczędność energii, a wszystko to w oprawie włoskiego designu.

Energia



Zaawansowana technologicznie oferta aparatury modułowej i puszkowej obejmuje szeroką gamę skrzynek i szaf rozdzielczych, centralek i skrzynek łączonych, tworzących razem System Ochrony GEWISS.

Building



Puszki rozgałęźne i specjalne obudowy, pełna i uporządkowana linia centralek i skrzynek rozdzielczych, najnowocześniejsze połączenia przemysłowe oraz zintegrowany system skrzynek rozdzielczych do instalacji specjalnych tworzą Systemy dystrybucji GEWISS.

Zapoznaj się z całą ofertą na stronie www.gewiss.com

System oświetleniowy GEWISS

Wytrwałość w testowaniu nowych materiałów i technologii, globalna wizja koncepcji oświetleniowo-technicznej i sformalizowanie wzorów opartych o niepowtarzalny kanon włoskiego designu stanowią kluczowy wymiar rozwiązań GEWISS w zakresie oświetlenia. Doskonałe połączenie tych elementów pozwoliło firmie GEWISS dojść do pozycji globalnego partnera we wdrażaniu systemów oświetleniowych dostosowanych do każdego środowiska, przestrzeni i miejsca. Firma GEWISS jest w stanie zaproponować rozwiązania dla określonej przestrzeni (wewnątrz i na zewnątrz), dla przemysłu, budynków przeznaczonych dla sektora usługowego (działalność handlowa, budynki publiczne), obiektów sportowych, oświetlenia drogowego oraz awaryjnego. Oferta techniczno-oświetleniowa GEWISS obejmuje projektory architektoniczne, urządzenia dla wyposażenia obiektów mieszkalnych/użytku miejskiego, projektory aluminiowe, oświetlenie uliczne i podtynkowe, wpuszczane w podłoże oraz modułowe.

DIODY LED		TRADYCYJNE	
Oświetlenie przemysłowe LED		Oświetlenie przemysłowe tradycyjne	
Projektory LED		Reflektory tradycyjne	
Oświetlenie uliczne LED		Oświetlenie uliczne	
Oświetlenie miejskie LED		Oświetlenie miejskie	
Sektor usługowy - oświetlenie zewnętrzne LED		Sektor usługowy - oświetlenie zewnętrzne	
Sektor usługowy - oświetlenie wewnętrzne LED		Sektor usługowy - oświetlenie wewnętrzne	
		Urządzenia do sygnalizacji świetlnej	



Oświetlenie przemysłowe LED

Smart [4] - LB/HB jest nowo opracowaną oprawą LED, która pozwala tworzyć system oświetlenia liniowego i modułowego w oparciu o potrzeby klienta, zastępując tradycyjne plafoniere i hermetyczne oprawy podwieszane we wszystkich pomieszczeniach takich jak magazyny, obiekty przemysłowe i parkingi podziemne, może być montowana na różnych wysokościach.



SMART [4] LB

Dostępna w następujących wersjach: 2 LED, 2+2 LED, 4 LED i 5 LED, i z czterema rodzajami optyki: rozpraszającą 100°, średnią 60°, skupiającą 30° i eliptyczną.



SMART [4] HB

Dostępna w następujących wersjach: 4+4 LED, 5+5 LED, 4x4 LED i 4x5 LED i z czterema rodzajami optyki: rozpraszającą 100°, średnią 60°, skupiającą 30° i eliptyczną.



Projektory LED

Smart [4] - FL jest nowoczesnym projektorem LED opracowanym do szerokiego zakresu zastosowań seryjnych, zarówno dla użytku architektonicznego, jak i miejskiego, a także do oświetlenia salonów wystawowych, elewacji i billboardów reklamowych.



SMART [4] - FL

Dostępna w następujących wersjach: 2 LED, 2+2 LED i 5 LED lub 5+5 i 4x5 LED i z pięcioma rodzajami optyki: Spot 10%, średnią 60°, skupiającą 30°, eliptyczną i asymetryczną.

Smart [4] LB wersja LED



OPRAWA TYPU LOW-BAY Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08												
Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
2	LB 2L	SAMODZIELNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 011	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.710	1x58W FD	2,3
				Średnia 60°	GW L1 012					1.870		
				Skupiająca 30°	GW L1 013					2.040		
				Eliptyczna	GW L1 014					1.790		
		DALI READY	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 011 DR					2.710		
				Średnia 60°	GW L1 012 DR					1.870		
				Skupiająca 30°	GW L1 013 DR					2.040		
				Eliptyczna	GW L1 014 DR					1.790		
		DALI	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 011 D					2.400		
				Średnia 60°	GW L1 012 D					1.680		
				Skupiająca 30°	GW L1 013 D					1.840		
		AWARYJNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 091 E					1.610		
				Eliptyczna	GW L1 014 D					1.610		
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA ⁽²⁾	1	Rozpraszająca 100°	GW L1 011 RF					2.400		
				Średnia 60°	GW L1 012 RF					1.680		
				Skupiająca 30°	GW L1 013 RF					1.840		
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
2	LB 2L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,2	Średnia 60°	GW L2 012	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.780	1x58W FD	2,3
				Eliptyczna	GW L2 014					2.500		
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA ⁽²⁾	1	Średnia 60°	GW L1 012 RF					2.500		
				Eliptyczna	GW L1 014 RF					2.500		
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
2	LB 2L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L2 211	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.930	1x58W FD	2,3
				Średnia 60°	GW L2 212					3.000		
				Eliptyczna	GW L2 214					3.000		

OPRAWA TYPU LOW-BAY Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08												
Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
2+2	LB 2+2L	SAMODZIELNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 041	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.420	2x58W FD	4,1
				Średnia 60°	GW L1 042					3.730		
				Skupiająca 30°	GW L1 043					4.080		
				Eliptyczna	GW L1 044					3.570		
		DALI READY	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 041 DR					5.420		
				Średnia 60°	GW L1 042 DR					3.730		
				Skupiająca 30°	GW L1 043 DR					4.080		
				Eliptyczna	GW L1 044 DR					3.570		
		DALI	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 041 D					4.880		
				Średnia 60°	GW L1 042 D					3.360		
				Skupiająca 30°	GW L1 043 D					3.670		
		AWARYJNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 092 E					3.210		
				Eliptyczna	GW L1 044 D					3.210		
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA ⁽²⁾	1	Rozpraszająca 100°	GW L1 041 RF					4.880		
				Średnia 60°	GW L1 042 RF					3.360		
				Skupiająca 30°	GW L1 043 RF					3.670		
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
2+2	LB 2+2L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,2	Średnia 60°	GW L2 042	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.560	2x58W FD	4,1
				Eliptyczna	GW L2 044					5.000		
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA ⁽²⁾	1	Średnia 60°	GW L2 042 RF					5.000		
				Eliptyczna	GW L2 044 RF					5.000		
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
2+2	LB 2+2L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L2 241	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.850	2x58W FD	4,1
				Średnia 60°	GW L2 242					6.000		
				Eliptyczna	GW L2 244					6.000		

Smart [4] LB wersja LED



OPRAWA TYPU LOW-BAY Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08													
Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)	
WERSJE KOMFORT													
4	4L	SAMODZIELNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 071	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.420	2x58W FD	4	
				Średnia 60°	GW L1 072					3.730			
				Skupiająca 30°	GW L1 073					4.080			
				Eliptyczna	GW L1 074					3.570			
		DALI READY	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 071 DR	5.420							
				Średnia 60°	GW L1 072 DR	3.730							
				Skupiająca 30°	GW L1 073 DR	4.080							
				Eliptyczna	GW L1 074 DR	3.570							
		DALI	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 071 D	4.880							
				Średnia 60°	GW L1 072 D	3.360							
				Skupiająca 30°	GW L1 073 D	3.670							
				Eliptyczna	GW L1 074 D	3.210							
		AWARYJNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 093 E	65							
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA ⁽²⁾	1	Rozpraszająca 100°	GW L1 071 RF	53	4.880						
				Średnia 60°	GW L1 072 RF	3.360							
				Skupiająca 30°	GW L1 074 RF	3.670							
WERSJE WYDAJNOŚĆ													
4	4L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,2	Średnia 60°	GW L2 072	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.560	2x58W FD	4	
				Eliptyczna	GW L2 074					5.000			
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA ⁽²⁾	1	Średnia 60°	GW L2 072 RF					53			5.000
				Eliptyczna	GW L2 074 RF								
WERSJE SKUTECZNOŚĆ													
4	4L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L2 271	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.850	2x58W FD	4	
				Średnia 60°	GW L2 272					6.000			
				Eliptyczna	GW L2 274								

OPRAWA TYPU LOW-BAY Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08												
Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
5	5L	SAMODZIELNE	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 111	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.170	2x58W FD	4
				Średnia 60°	GW L1 112					4.360		
				Skupiająca 30°	GW L1 113					4.840		
				Eliptyczna	GW L1 114					4.160		
		DALI READY	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 111 DR	6.170						
				Średnia 60°	GW L1 112 DR	4.360						
				Skupiająca 30°	GW L1 113 DR	4.840						
				Eliptyczna	GW L1 114 DR	4.160						
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
5	5L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Średnia 60°	GW L2 112	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.470	2x58W FD	4
				Eliptyczna	GW L2 114							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
5	5L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L2 311	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.660	2x58W FD	4
				Średnia 60°	GW L2 312					6.990		
				Eliptyczna	GW L2 314							

MOŻLIWA DO STOSOWANIA W CAŁEJ SERII SMART [4] LB

WYPOSAŻENIE: przednia szyba, dwa punkty mocowania i sprężyna 45° z systemem zabezpieczającym.

- UWAGI:**
- dane techniczne mogą ulegać zmianie wynikającej ze stałego rozwoju technologii LED.
 - DALI READY: Wersje sterowane za pomocą interfejsu DALI / DALI READY lub za pomocą 1-10V.
 - Oświetlenie awaryjne: Wersja nie testowana zgodnie z normą DIN 18032-3 do instalowania w krytych obiektach sportowych. Akumulatory Ni-Cd. Autonomia z czasem ładowania 24 h. Minimalna temperatura działania: +5°C.
 - Częstotliwość radiowa: Wersje sterowane za pośrednictwem aplikacji dla systemów Android lub IOS z systemem łączności Bluetooth.
 - ⁽¹⁾ Dostępność: marzec 2015.
 - ⁽²⁾ Dostępność: maj 2015.

Smart [4] HB wersja LED



**OPRAWA TYPU HIGH-BAY Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE”
I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08**

Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)	
WERSJE KOMFORT													
4+4	4+4L	SAMODZIELNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 311	1	IP66	4000 (Ra80)	124	10.840	250 W ME	7,4	
				Średnia 60°	GW L1 312					7.460			
				Skupiająca 30°	GW L1 313					8.160			
				Eliptyczna	GW L1 314					7.140			
		DALI READY	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 311 DR					10.840			
				Średnia 60°	GW L1 312 DR					7.460			
				Skupiająca 30°	GW L1 313 DR					8.160			
				Eliptyczna	GW L1 314 DR					7.140			
		DALI	1	Rozpraszająca 100°	GW L1 311 D					9.760			
				Średnia 60°	GW L1 312 D					6.720			
				Skupiająca 30°	GW L1 313 D					7.340			
				Eliptyczna	GW L1 314 D					6.430			
AWARYJNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 391 E	127		8,4							
CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA (2)	1	Rozpraszająca 100°	GW L1 311 RF	105	9.760	7,4							
		Średnia 60°	GW L1 312 RF	6.720									
		Skupiająca 30°	GW L1 313 RF	7.340									
WERSJE WYDAJNOŚĆ													
4+4	4+4L	SAMODZIELNE (1)	1,2	Średnia 60°	GW L2 412	1	IP66	4000 (Ra80)	124	11.110	250 W ME	7,4	
				Eliptyczna	GW L2 414								
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA (2)	1	Średnia 60°	GW L2 412 RF					105			10.000
				Eliptyczna	GW L2 414 RF								
WERSJE SKUTECZNOŚĆ													
4+4	4+4L	SAMODZIELNE (1)	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L2 611	1	IP66	4000 (Ra80)	124	11.710	250 W ME	7,4	
				Średnia 60°	GW L2 612					12.000			
				Eliptyczna	GW L2 614								

**OPRAWA TYPU HIGH-BAY Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE”
I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08**

Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
5+5	5+5L	SAMODZIELNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 341	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12.340	250 W ME	7,4
				Średnia 60°	GW L1 342					8.730		
				Skupiająca 30°	GW L1 343					9.680		
				Eliptyczna	GW L1 344					8.320		
		DALI READY	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 341 DR					12.340		
				Średnia 60°	GW L1 342 DR					8.730		
				Skupiająca 30°	GW L1 343 DR					9.680		
				Eliptyczna	GW L1 344 DR					8.320		
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
5+5	5+5L	SAMODZIELNE (1)	1,2	Średnia 60°	GW L2 442	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12.940	250 W ME	7,4
				Eliptyczna	GW L2 444							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
5+5	5+5L	SAMODZIELNE (1)	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L2 641	1	IP66	4000 (Ra80)	138	13.330	250 W ME	7,4
				Średnia 60°	GW L2 642					13.980		
				Eliptyczna	GW L2 644							

Smart [4] HB wersja LED



OPRAWA TYPU HIGH-BAY Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08												
Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
4x4	4x4L	SAMODZIELNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 371	1	IP66	4000 (Ra80)	248	21.680	400W ME	13,4
				Średnia 60°	GW L1 372					14.930		
				Skupiająca 30°	GW L1 373					16.310		
				Eliptyczna	GW L1 374					14.280		
		DALI READY	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 371 DR	21.680						
				Średnia 60°	GW L1 372 DR	14.930						
				Skupiająca 30°	GW L1 373 DR	16.310						
				Eliptyczna	GW L1 374 DR	14.280						
		DALI	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 371 D	19.510						
				Średnia 60°	GW L1 372 D	13.440						
				Skupiająca 30°	GW L1 373 D	13.050						
				Eliptyczna	GW L1 374 D	12.850						
AWARYJNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 392 E	251								
CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA (2)	1	Rozpraszająca 100°	GW L1 371 RF	19.510								
		Średnia 60°	GW L1 372 RF	13.440								
		Skupiająca 30°	GW L1 373 RF	13.050								
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
4x4	4x4L	SAMODZIELNE (1)	1,2	Średnia 60°	GW L2 472	1	IP66	4000 (Ra80)	248	22.220	400W ME	13,4
				Eliptyczna	GW L2 474							
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA (2)	1	Średnia 60°	GW L2 472 RF					20.000		
				Eliptyczna	GW L2 474 RF							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
4x4	4x4L	SAMODZIELNE (1)	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L2 671	1	IP66	4000 (Ra80)	248	23.410	400W ME	13,4
				Średnia 60°	GW L2 672					24.000		
				Eliptyczna	GW L2 674							

OPRAWA TYPU HIGH-BAY Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08												
Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
4x5	4x5L	SAMODZIELNE	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 411	1	IP66	4000 (Ra80)	276	24.680	400W ME	13,4
				Średnia 60°	GW L1 412					19.350		
				Skupiająca 30°	GW L1 413					19.360		
				Eliptyczna	GW L1 414					16.630		
		DALI READY	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L1 411 DR	24.680						
				Średnia 60°	GW L1 412 DR	19.350						
				Skupiająca 30°	GW L1 413 DR	19.360						
				Eliptyczna	GW L1 414 DR	16.630						
		DALI	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 411 D	24.680						
				Średnia 60°	GW L1 412 D	19.350						
				Skupiająca 30°	GW L1 413 D	19.360						
				Eliptyczna	GW L1 414 D	16.630						
CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA (2)	1	Rozpraszająca 100°	GW L1 411 RF	24.680								
		Średnia 60°	GW L1 412 RF	17.460								
		Skupiająca 30°	GW L1 413 RF	19.360								
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
4x5	4x5L	SAMODZIELNE (1)	1,2	Średnia 60°	GW L2 512	1	IP66	4000 (Ra80)	276	25.880	400W ME	13,4
				Eliptyczna	GW L2 514							
		CZĘSTOTLIWOŚĆ RADIOWA (2)	1	Średnia 60°	GW L2 512 RF					25.880		
				Eliptyczna	GW L2 514 RF							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
4x5	4x5L	SAMODZIELNE (1)	1,2	Rozpraszająca 100°	GW L2 711	1	IP66	4000 (Ra80)	276	26.650	400W ME	13,4
				Średnia 60°	GW L2 712					27.950		
				Eliptyczna	GW L2 714							

MOŻLIWA DO STOSOWANIA W CAŁEJ SERII SMART [4] HB

WYPOSAŻENIE: szyba przednia, cztery punkty mocujące umożliwiające zawieszenie i dwa kable podtrzymujące stałe.

- UWAGI:**
- dane techniczne mogą ulegać zmianie wynikającej ze stałego rozwoju technologii LED.
 - DALI READY: Wersje sterowane za pomocą interfejsu DALI / DALI READY lub za pomocą 1-10V.
 - Oświetlenie awaryjne: Wersja nie testowana zgodnie z normą DIN 18032-3 do instalowania w krytych obiektach sportowych. Akumulatory NI-Cd. Autonomia z czasem ładowania 24 h. W sytuacji awaryjnej działanie tylko jednej grupy LED. Minimalna temperatura działania: +5°C.
 - Częstotliwość radiowa: Wersje sterowane za pośrednictwem aplikacji dla systemów Android lub IOS z systemem łączności Bluetooth.
 - (1) Dostępność: marzec 2015. - (2) Dostępność: maj 2015.

Smart [4] FL wersja LED



PROJEKTOR Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIAJĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08

Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
2	FL 2L	SAMODZIELNE	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 610	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.710	35 W MT	3
				Spot 10°	GW L1 611					2.080		
				Skupiająca 30°	GW L1 612					2.040		
				Średnia 60°	GW L1 613					1.870		
				Eliptyczna	GW L1 614					1.790		
				Asymetryczna	GW L1 615					1.720		
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
2	FL 2L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Średnia 60°	GW L3 013	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.780	35 W MT	3
				Eliptyczna	GW L3 014							
				Asymetryczna	GW L3 015							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
2	FL 2L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L3 210	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.930	35 W MT	3
				Średnia 60°	GW L3 213					3.000		
				Eliptyczna	GW L3 214							
				Asymetryczna	GW L3 215							

PROJEKTOR Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIAJĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08

Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
2+2	FL2+2L	SAMODZIELNE	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 640	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.420	70W MT	5,1
				Spot 10°	GW L1 641					4.160		
				Skupiająca 30°	GW L1 642					4.080		
				Średnia 60°	GW L1 643					3.730		
				Eliptyczna	GW L1 644					3.570		
				Asymetryczna	GW L1 645					3.440		
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
2+2	FL2+2L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Średnia 60°	GW L3 043	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.560	70W MT	5,1
				Eliptyczna	GW L3 044							
				Asymetryczna	GW L3 045							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
2+2	FL2+2L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L3 240	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.850	70W MT	5,1
				Średnia 60°	GW L3 243					6.000		
				Eliptyczna	GW L3 244							
				Asymetryczna	GW L3 245							



Smart [4] FL wersja LED

PROJEKTOR Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037 - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08

Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
5	FL 5L	SAMODZIELNE	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 670	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.170	100 W MT	4,9
				Spot 10°	GW L1 671					4.850		
				Skupiająca 30°	GW L1 672					4.840		
				Średnia 60°	GW L1 673					4.360		
				Eliptyczna	GW L1 674					4.160		
				Asymetryczna	GW L1 675					4.010		
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
5	FL 5L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Średnia 60°	GW L3 073	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.470	100 W MT	4,9
				Eliptyczna	GW L3 074							
				Asymetryczna	GW L3 075							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
5	FL 5L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L3 270	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.660	100 W MT	4,9
				Średnia 60°	GW L3 273					6.990		
				Eliptyczna	GW L3 274							
				Asymetryczna	GW L3 275							
WERSJE RGBW												
5	FL 5L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1	Okrągła	GW L1 793	1	IP66	RGBW	65		100 W MT	4,9

PROJEKTOR Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037D - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08

Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
5+5	FL 5+5L	SAMODZIELNE	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 710	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12.340	250 W MT	8,5
				Spot 10°	GW L1 711					9.690		
				Skupiająca 30°	GW L1 712					9.680		
				Średnia 60°	GW L1 713					8.730		
				Eliptyczna	GW L1 714					8.320		
				Asymetryczna	GW L1 715					8.020		
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
5+5	FL 5+5L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Średnia 60°	GW L3 113	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12.940	250 W MT	8,5
				Eliptyczna	GW L3 114							
				Asymetryczna	GW L3 115							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
5+5	FL 5+5L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L3 310	1	IP66	4000 (Ra80)	138	13.330	250 W MT	8,5
				Średnia 60°	GW L3 313					13.980		
				Eliptyczna	GW L3 314							
				Asymetryczna	GW L3 315							
WERSJE RGBW												
5+5	FL 5+5L	SAMODZIELNE ⁽¹⁾	1	Okrągła	GW L1 794	1	IP66	RGBW	130		250 W MT	8,5

Smart [4] FL wersja LED



PROJEKTOR Z RADIATOREM Z ODLEWU ALUMINIOWEGO „COPPER-FREE” I OBUDOWĄ PA6 WZMACNIANĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO, LAKIEROWANIE W KOLORZE SZARYM RAL 7037D - STEROWNIK WBUDOWANY - IK08

Moduły led (#)	Oprawa	Działanie	Zasilanie LED (A)	Optyka	Kod	Klasa izolacji (IEC)	Stopień Ochrony	Temperatura barwowa (°K)	Moc Oprawy (W)	Strumień oprawy (Lm)	Odpowiednik	Waga (kg)
WERSJE KOMFORT												
5x4	FL 5x4L	SAMODZIELNE	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L1 740	1	IP66	4000 (Ra80)	276	24.680	400W MT	15,9
				Spot 10°	GW L1 741					19.390		
				Skupiająca 30°	GW L1 742					19.350		
				Średnia 60°	GW L1 743					17.460		
				Eliptyczna	GW L1 744					16.630		
				Asymetryczna	GW L1 745					16.040		
WERSJE WYDAJNOŚĆ												
5x4	FL 5x4L	SAMODZIELNE (1)	1,1	Średnia 60°	GW L3 143	1	IP66	4000 (Ra80)	276	25.880	400W MT	15,9
				Eliptyczna	GW L3 144							
				Asymetryczna	GW L3 145							
WERSJE SKUTECZNOŚĆ												
5x4	FL 5x4L	SAMODZIELNE (1)	1,1	Rozpraszająca 100°	GW L3 340	1	IP66	4000 (Ra80)	276	26.650	400W MT	15,9
				Średnia 60°	GW L3 343					27.950		
				Eliptyczna	GW L3 344							
				Asymetryczna	GW L3 345							

MOŻLIWA DO STOSOWANIA W CAŁEJ SERII SMART [4] FL

WYPOSAŻENIE: uchwyt mocujący i szyba przednia.

UWAGI: - dane techniczne mogą ulegać zmianie wynikającej ze stałego rozwoju technologii LED.

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE - LB			
Kod	Opis	Oprawa	Konieczne elementy do uzupełnienia artykułu
GW L1 901	Zestaw regulowanego zawieszenia	LB 2L	1
		LB 2+2L	
		LB 4L	
		LB 5L	
GW L1 921	Zestaw obejm ściennych 2L	LB 2L	1
GW L1 922	Zestaw obejm ściennych 2+2L	LB 2+2L	1
GW L1 923	Zestaw obejm ściennych 4L - 5L	LB 4L	1
		LB 5L	
GW L1 926	Zestaw mocowania na słupie 4L - 5L	LB 4L	1
		LB 5L	
GW L1 907	Szyba przezroczysta 4L - 5L	LB 4L - LB 5L	1
GW L1 906	Szyba przezroczysta 2L	LB 2L	1
		LB 2+2L	2
GW L1 941	Interfejs DALI/DALI READY	WSZYSTKIE WERSJE	1

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE - HB			
Kod	Opis	Oprawa	Konieczne elementy do uzupełnienia artykułu
GW L1 901	Zestaw regulowanego zawieszenia	HB 4+4L	1
		HB 5+5L	
		HB 4x4L	
		HB 4x5L	
GW L1 924	Zestaw obejm ściiennej 4+4L - 5+5L	HB 4+4L	1
		HB 5+5L	
GW L1 925	Zestaw obejm ściiennej 4x4L - 4x5L	HB 4x4L	1
		HB 4x5L	
GW L1 926	Zestaw mocowania na słupie 4L - 5L	HB 4+4L	4
		HB 5+5L	
GW L1 927	Zestaw obejm ściiennej / sufitowej 4+4L - 5+5L	HB 4+4L	1
		HB 5+5L	
GW L1 928	Zestaw mocowania sufitowy 4x4L - 4x5L	HB 4x4L	1
		HB 4x5L	
GW L1 907	Szyba przezroczysta 4L - 5L	HB 4+4L - HB 5+5L	2
		HB 4x4L - HB 4x5L	4
GW L1 941	Interfejs DALI / DALI READY	WSZYSTKIE WERSJE	1

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE - FL			
Kod	Opis	Oprawa	Konieczne elementy do uzupełnienia artykułu
GW L1 906	Szyba przezroczysta 2L	FL 2L	1
		FL 2+2L	2
GW L1 907	Szyba przezroczysta 4L - 5L	FL 5L	1
		FL 5+5L	2
		FL 4x5L	4



Oświetlenie uliczne LED

Oprawy oświetleniowe LED, które łączą odpowiednie oświetlenie ulic z potrzebami w zakresie efektywności energetycznej, łatwą konserwacją i dobrymi osiągnięciami.



STREET [O₃]

Innowacyjne oświetlenie uliczne z białym światłem do oświetlania dróg publicznych i prywatnych. W jednej oprawie mieści wymiennie - wielokrotne moduły LED o wysokiej wydajności lub innowacyjne źródła Cosmopolis.



STREET [O₃] MAXI

Gamę opraw Street uzupełnia innowacyjne oświetlenie uliczne Street [O₃] Maxi, spełniające normy oświetlenia dróg głównych, dróg pozamiejskich i dróg o dużym natężeniu ruchu. Oprawa ta idealnie nadaje się do stosowania w środowiskach o wysokiej temperaturze.



Oświetlenie miejskie LED

Oświetlenie publiczne miasta obejmuje oświetlenie funkcyjne, ozdobne oraz zaprojektowane do tworzenia specjalnego nastroju.



URBAN [03]

System oświetleniowy architektury miejskiej zestawiany z szeroką gamą akcesoriów montażowych. Stworzony do stosowania źródeł światła LED lub Cosmopolis. Różne konfiguracje instalacyjne (słup, głowica słupa, wysięgnik, zawieszanie) i szeroki zakres proponowanej optyki zapewniają środowisku miejskiemu oświetlenie energooszczędne i przyjazne środowisku.



SATURNO LED

Projektory architektoniczne do oświetlania wnętrz i oświetlenia zewnętrznego, szczególnie zalecane do oświetlania otoczenia, w którym oprawy muszą pełnić także funkcję estetyczną i dekoracyjną. Gama Saturno jest doskonała do eksponowania detali architektonicznych, oświetlania fasad, obszarów miejskich oraz realizacji efektów scenicznych.



DEDALO LED

Kompaktowe projektory wykonane z ciśnieniowego odlewu aluminium o eleganckim designie i zredukowanych wymiarach. Odpowiednie dla wszystkich instalacji, w których projektor powinien stylowo dekorować i oświetlać.

Street [O₃]



STREET [O ₃] S1 - LED WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFITOWY/SZARY - SZKŁO PŁASKIE - IP 66								
Optyka	Temperatura barwowa	Moduły	Ilość modułów	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V		
						Dwa poziomy mocy z samoucznieniem		
Uliczna S1	3500K	2	2 (2x16 LED)	52	9,1	530 mA (Ustawiany)		
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW 87 501	GW 87 521	
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW 87 502	GW 87 522	
		5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW 87 503	GW 87 523	
	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW 87 504	GW 87 524	
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW 87 510	GW 87 530	
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW 87 511	GW 87 531	
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW 87 512	GW 87 532	
	4000K	5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW 87 513	GW 87 533	
						GW 87 514	GW 87 534	
		700 mA						
		1	1 (1x16 LED)	39	8,5	GW 87 410	-	
	2	2 (2x16 LED)	71	9,1	GW 87 411	-		
	3	3 (3X16 LED)	102	9,6	GW 87 412	-		
	4	4 (4x16 LED)	135	10,3	GW 87 413	-		
	Fotowoltaiczne							
Wersja standardowa 24 V dc								
4000K	2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW 87 571			

UWAGA: ⁽¹⁾ Wersja z dwoma poziomami mocy może być konfigurowana w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym ośmiogodzinnym (2-6 h).
Prąd regulowania LED ustawiany 530/410/350 mA

STREET [O ₃] S2 - LED WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFITOWY/SZARY - SZKŁO PŁASKIE - IP 66								
Optyka	Temperatura barwowa	Moduły	Ilość modułów	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V		
						Dwa poziomy mocy z samoucznieniem		
Uliczna S2 ⁽¹⁾	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	530 mA (Ustawiany)		
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW S7 610	GW S7 630	
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW S7 611	GW S7 631	
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW S7 612	GW S7 632	
		5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW S7 613	GW S7 633	
	4000K	1	1 (1x16 LED)	39	8,5	GW S7 614	GW S7 634	
		700 mA						
		2	2 (2x16 LED)	71	9,1	GW 87 430	-	
		3	3 (3X16 LED)	102	9,7	GW 87 431	-	
		4	4 (4x16 LED)	135	10,3	GW 87 432	-	
					GW 87 433	-		

STREET [O ₃] S3 - LED WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFITOWY/SZARY - SZKŁO PŁASKIE - IP 66								
Optyka	Temperatura barwowa	Moduły	Ilość modułów	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V		
						Dwa poziomy mocy z samoucznieniem		
Uliczna S3 ⁽¹⁾	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	530 mA (Ustawiany)		
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW S7 660	GW S7 680	
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW S7 661	GW S7 681	
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW S7 662	GW S7 682	
		5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW S7 663	GW S7 683	
	4000K	1	1 (1x16 LED)	39	8,5	GW S7 664	GW S7 684	
		700 mA						
		2	2 (2x16 LED)	71	9,1	GW 87 450	-	
		3	3 (3X16 LED)	102	9,7	GW 87 451	-	
		4	4 (4x16 LED)	135	10,3	GW 87 452	-	
					GW 87 453	-		

STREET [O ₃] ŚCIEŻKI ROWEROWE I SPACEROWE - LED WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFITOWY/SZARY - SZKŁO PŁASKIE - IP 66								
Optyka	Temperatura barwowa	Moduły	Ilość modułów	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V		
						Dwa poziomy mocy z samoucznieniem		
Ścieżki rowerowe i spacerowe	3500K	2	2 (2x16 LED)	52	9,1	530 mA (Ustawiany)		
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW S7 001	GW S7 021	
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW S7 002	GW S7 022	
		5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW S7 003	GW S7 023	
	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW S7 004	GW S7 024	
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW S7 010	GW S7 030	
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW S7 011	GW S7 031	
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW S7 012	GW S7 032	
	4000K	5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW S7 013	GW S7 033	
						GW S7 014	GW S7 034	
		700 mA						
		1	1 (1x16 LED)	39	8,5	GW S7 110	-	
	2	2 (2x16 LED)	71	9,1	GW S7 111	-		
	3	3 (3X16 LED)	102	9,7	GW S7 112	-		
Fotowoltaiczne								
Wersja standardowa 24 V dc								
4000K	2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW S7 071			

UWAGA: Wersja dwupoziomowa może być konfigurowana w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym ośmiogodzinnym (2-6 h) Prąd sterowania LED ustawiany na 530/410/350 mA.
⁽¹⁾ Dostępność: marzec 2015.

Street [O₃]



STREET [O₃] COSMOPOLIS WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFIT/ALUMINIUM SZKŁO PŁASKIE - IP 66 - NAPIĘCIE 220/240 V-50/60 HZ

Optyka	Źródło światła	Trzonek	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	CPO		
					Wersja standardowa	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem	Wersja DALI
Uliczne	MT	PGZ-12	45	8,2	GW 87 541		GW 87 561
			60	8,2	GW 87 542	GW 87 552	GW 87 562
			90	8,2	GW 87 543	GW 87 553	GW 87 563
			140	8,2	GW 87 544	GW 87 554	GW 87 564

AKCESORIA

SŁUPY STOŻKOWE STAŁOWE LAKIEROWANE SZARE GRAFITOWE

Kod	Waga	Długość (m)	Osadzenie w ziemi	Średnica Podstawy (mm)	Średnica Wierzchołka (mm)
GW 84 096	45	5,5	0,5	115	60
GW 87 591	48	6,8	0,8	128	60
GW 84 097	54	7,8	0,8	138	60
GW 87 592	91	8,8	0,8	148	60
GW 87 593	107	9,8	0,8	158	60

UWAGA: Słupy są dostarczane w komplecie z rozgaleźną listwą zaciskową

AKCESORIA MOCUJĄCE SZARE GRAFITOWE

Kod	Osadzenie w ziemi	Średnica Podstawy (mm)	Średnica Wierzchołka (mm)
Obejmy Głowicy Słupa Ø 60 mm	Obejma głowicy słupa pojedyncza	1 m	GW 87 581
	Obejma głowicy słupa pojedyncza	1+1 m	GW 87 582
Obejmy do mocowania na różnej wysokości	Obejma z wysięgnikiem	1 m	GW 87 586
	Obejma bez wysięgnika	0,5 m	GW 87 587
Obejmy mocujące natynkowe	Wspornik do mocowania natynkowego	S x W x G 150 x 160 x 290 mm	GW 86 167

Street [O₃] Maxi



STREET [O₃] MAXI S1 - LED WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFIT/ALUMINIUM - SZKŁO PŁASKIE - IP 66-220/240 V 50/60 HZ

Optyka	Temperatura barwowa	Moduły	Ilość modułów	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem
						530 mA (Ustawiany)	
S1	4000K	6	6 (6x16 LED)	160	16,0	GW S7 801	GW S7 821
		7	7 (7x16 LED)	185	16,7	GW S7 802	GW S7 822
		8	8 (8x16 LED)	209	17,3	GW S7 803	GW S7 823
		9	9 (9x16 LED)	233	18,0	GW S7 804	GW S7 824
		10	10 (10x16 LED)	258	18,7	GW S7 805	GW S7 825

STREET [O₃] MAXI S2 - LED WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFIT/ALUMINIUM - SZKŁO PŁASKIE - IP 66 -220/240 V 50/60 HZ

Optyka	Temperatura barwowa	Moduły	Ilość modułów	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem
						530 mA (Ustawiany)	
S2 ⁽¹⁾	4000K	6	6 (6x16 LED)	160	16,0	GW S7 806	GW S7 826
		7	7 (7x16 LED)	185	16,7	GW S7 807	GW S7 827
		8	8 (8x16 LED)	209	17,3	GW S7 808	GW S7 828
		9	9 (9x16 LED)	233	18,0	GW S7 809	GW S7 829
		10	10 (10x16 LED)	258	18,7	GW S7 810	GW S7 830

STREET [O₃] MAXI S3 - LED WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFIT/ALUMINIUM - SZKŁO PŁASKIE - IP 66 -220/240 V 50/60 HZ

Optyka	Temperatura barwowa	Moduły	Ilość modułów	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem
						530 mA (Ustawiany)	
S3 ⁽¹⁾	4000K	6	6 (6x16 LED)	160	16,0	GW S7 811	GW S7 831
		7	7 (7x16 LED)	185	16,7	GW S7 812	GW S7 832
		8	8 (8x16 LED)	209	17,3	GW S7 813	GW S7 833
		9	9 (9x16 LED)	233	18,0	GW S7 814	GW S7 834
		10	10 (10x16 LED)	258	18,7	GW S7 815	GW S7 835

UWAGA: Wszystkie wersje dwupoziomowe mogą być skonfigurowane w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym ośmiogodzinnym (2-6 h). Prąd sterowania LED ustawiany na 530/410/350 mA.
⁽¹⁾ Dostępność: marzec 2015.

STREET [O₃] COSMOPOLIS WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM, KOLOR GRAFIT/ALUMINIUM SZKŁO PŁASKIE - IP 66 - NAPIĘCIE 220/240 V-50/60 HZ

Optyka	Źródło światła	Trzonek	Moc oprawy (W)	Waga (kg)	Podwójne CPO	
					Autonomiczny	
Uliczna	2XMT	PGZ-12	2X140	16,0	GW S7 851	

Urban [O₃]



OPTYKI ULICZNE SERIA URBAN [O ₃]										
WERSJA LED, WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM - KLASA II - IP66 - ZASILANIE 530 MA - SYSTEMY HANDLOWE										
Moc	Ilość modułów	Ilość LED	Temp. barwowa	Kolor oprawy	WYSIĘGNIK		POŁĄCZENIE OD GÓRY		ZAWIESZENIE ZA POMOCĄ LINKI STALOWEJ	
					Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (1)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (1)
220/240 V - 50/60 Hz										
48 W	2	2x16	3500K	Szary Grafitowy	GW 87 601	GW 87 621	GW 87 701	GW 87 721	GW 87 801	GW 87 821
72 W	3	3 x 16			GW 87 602	GW 87 622	GW 87 702	GW 87 722	GW 87 802	GW 87 822
96 W	4	4x16			GW 87 603	GW 87 623	GW 87 703	GW 87 723	GW 87 803	GW 87 823
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 606	GW 87 626	GW 87 706	GW 87 726	GW 87 806	GW 87 826
72 W	3	3 x 16			GW 87 607	GW 87 627	GW 87 707	GW 87 727	GW 87 807	GW 87 827
96 W	4	4x16			GW 87 608	GW 87 628	GW 87 708	GW 87 728	GW 87 808	GW 87 828
48 W	2	2x16	3500K	Aluminium	GW 87 611	GW 87 631	GW 87 711	GW 87 731	GW 87 811	GW 87 831
72 W	3	3 x 16			GW 87 612	GW 87 632	GW 87 712	GW 87 732	GW 87 812	GW 87 832
96 W	4	4x16			GW 87 613	GW 87 633	GW 87 713	GW 87 733	GW 87 813	GW 87 833
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 616	GW 87 636	GW 87 716	GW 87 736	GW 87 816	GW 87 836
72 W	3	3 x 16			GW 87 617	GW 87 637	GW 87 717	GW 87 737	GW 87 817	GW 87 837
96 W	4	4x16			GW 87 618	GW 87 638	GW 87 718	GW 87 738	GW 87 818	GW 87 838

UWAGA:⁽¹⁾ Wszystkie wersje z dwoma poziomami mocy z samoucznieniem mogą być konfigurowane w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym ośmiogodzinnym (2-6 h). Dostępne wersje ze zdalnym sterowaniem.

OPTYKI DLA ŚCIEŻEK ROWEROWYCH SERIA URBAN [O ₃]										
WERSJA LED, WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM - KLASA II - IP66 - ZASILANIE 530 MA - SYSTEMY HANDLOWE										
Moc	Ilość modułów	Ilość LED	Temp. barwowa	Kolor oprawy	WYSIĘGNIK		POŁĄCZENIE OD GÓRY		ZAWIESZENIE ZA POMOCĄ LINKI STALOWEJ	
					Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (1)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (1)
220/240 V - 50/60 Hz										
48 W	2	2x16	3500K	Szary Grafitowy	GW S7 201	GW S7 221	GW S7 301	GW S7 321	GW S7 401	GW S7 421
72 W	3	3 x 16			GW S7 202	GW S7 222	GW S7 302	GW S7 322	GW S7 402	GW S7 422
96 W	4	4x16			GW S7 203	GW S7 223	GW S7 303	GW S7 323	GW S7 403	GW S7 423
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 206	GW S7 226	GW S7 306	GW S7 326	GW S7 406	GW S7 426
72 W	3	3 x 16			GW S7 207	GW S7 227	GW S7 307	GW S7 327	GW S7 407	GW S7 427
96 W	4	4x16			GW S7 208	GW S7 228	GW S7 308	GW S7 328	GW S7 408	GW S7 428
48 W	2	2x16	3500K	Aluminium	GW S7 211	GW S7 231	GW S7 311	GW S7 331	GW S7 411	GW S7 431
72 W	3	3 x 16			GW S7 212	GW S7 232	GW S7 312	GW S7 332	GW S7 412	GW S7 432
96 W	4	4x16			GW S7 213	GW S7 233	GW S7 313	GW S7 333	GW S7 413	GW S7 433
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 216	GW S7 236	GW S7 316	GW S7 336	GW S7 416	GW S7 436
72 W	3	3 x 16			GW S7 217	GW S7 237	GW S7 317	GW S7 337	GW S7 417	GW S7 437
96 W	4	4x16			GW S7 218	GW S7 238	GW S7 318	GW S7 338	GW S7 418	GW S7 438

UWAGA:⁽¹⁾ Wszystkie wersje z dwoma poziomami mocy z samoucznieniem mogą być konfigurowane w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym ośmiogodzinnym (2-6 h). Dostępne wersje ze zdalnym sterowaniem.

OPTYKI ELIPTYCZNE SERIA URBAN [O ₃]										
WERSJA LED, WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM - KLASA II - IP66 - ZASILANIE 530 MA - SYSTEMY HANDLOWE										
Moc	Ilość modułów	Ilość LED	Temp. barwowa	Kolor oprawy	WYSIĘGNIK		POŁĄCZENIE OD GÓRY		ZAWIESZENIE ZA POMOCĄ LINKI STALOWEJ	
					Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (1)	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (1)
220/240 V - 50/60 Hz										
48 W	2	2x16	3500K	Szary Grafitowy	GW S7 251	GW S7 271	GW S7 351	GW S7 371	GW S7 451	GW S7 471
72 W	3	3 x 16			GW S7 252	GW S7 272	GW S7 352	GW S7 372	GW S7 452	GW S7 472
96 W	4	4x16			GW S7 253	GW S7 273	GW S7 353	GW S7 373	GW S7 453	GW S7 473
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 256	GW S7 276	GW S7 356	GW S7 376	GW S7 456	GW S7 476
72 W	3	3 x 16			GW S7 257	GW S7 277	GW S7 357	GW S7 377	GW S7 457	GW S7 477
96 W	4	4x16			GW S7 258	GW S7 278	GW S7 358	GW S7 378	GW S7 458	GW S7 478
48 W	2	2x16	3500K	Aluminium	GW S7 261	GW S7 281	GW S7 361	GW S7 381	GW S7 461	GW S7 481
72 W	3	3 x 16			GW S7 262	GW S7 282	GW S7 362	GW S7 382	GW S7 462	GW S7 482
96 W	4	4x16			GW S7 263	GW S7 283	GW S7 363	GW S7 383	GW S7 463	GW S7 483
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 266	GW S7 286	GW S7 366	GW S7 386	GW S7 466	GW S7 486
72 W	3	3 x 16			GW S7 267	GW S7 287	GW S7 367	GW S7 387	GW S7 467	GW S7 487
96 W	4	4x16			GW S7 268	GW S7 288	GW S7 368	GW S7 388	GW S7 468	GW S7 488

UWAGA:⁽¹⁾ Wszystkie wersje z dwoma poziomami mocy z samoucznieniem mogą być konfigurowane w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym ośmiogodzinnym (2-6 h). Dostępne wersje ze zdalnym sterowaniem.



Urban [O₃]

OPTYKI ULICZNE SERIA URBAN [O₃] WERSJA COSMOPOLIS WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM - KLASA II - IP66 - SYSTEMY HANDLOWE

Moc	Źródło światła	Trzonek	Kolor oprawy	WYSIĘGNIK			POŁĄCZENIE OD GÓRY			ZAWIESZENIE ZA POMOCĄ LINKI STALOWEJ		
				Wersja standardowa	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (8 h)	Wersja DALI	Wersja standardowa	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (8 h)	Wersja DALI	Wersja standardowa	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem (8 h)	Wersja DALI
220/240 V - 50/60 Hz												
45 W	MT	PGZ-12	Szary Grafitowy	GW 87 641		GW 87 661	GW 87 741		GW 87 761	GW 87 841		GW 87 861
60 W				GW 87 642	GW 87 652	GW 87 662	GW 87 742	GW 87 752	GW 87 762	GW 87 842	GW 87 852	GW 87 862
90 W				GW 87 643	GW 87 653	GW 87 663	GW 87 743	GW 87 753	GW 87 763	GW 87 843	GW 87 853	GW 87 863
45 W			Aluminium	GW 87 646		GW 87 666	GW 87 746		GW 87 766	GW 87 846		GW 87 866
60 W				GW 87 647	GW 87 657	GW 87 667	GW 87 747	GW 87 757	GW 87 767	GW 87 847	GW 87 857	GW 87 867
90 W				GW 87 648	GW 87 658	GW 87 668	GW 87 748	GW 87 758	GW 87 768	GW 87 848	GW 87 858	GW 87 868

AKCESORIA MOCUJĄCE DO WYSIĘGNIKÓW HANDLOWYCH

	Długość mm	Kolor szary grafitowy	Aluminium
Akcesoria do mocowania na wysięgniku okrągłym	pojedyncze	GW 87 881	GW 87 891
	podwójne	GW 87 882	GW 87 892
	Pośrednie pojedyncze	GW 87 883	GW 87 893
	Pośrednie pojedyncze słup PLACE	GW 87 884	GW 87 894
Akcesoria do mocowania natynkowego	Wysięgnik do mocowania natynkowego	GW 87 885	GW 87 895

OPTYKI ULICZNE URBAN [O₃] WERSJA LED, WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM - KLASA II - IP66 - ZASILANIE 530 MA - SYSTEM DLA WYSIĘGNIKÓW GEWISS

Moc	Ilość modułów	Diody Led	Temp. barwowa	Kolor oprawy	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem ⁽¹⁾
220/240 V - 50/60 Hz						
48 W	2	2x16	3500K	Szary Grafitowy	GW 87 901	GW 87 921
72 W	3	3 x 16			GW 87 902	GW 87 922
96 W	4	4x16			GW 87 903	GW 87 923
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 906	GW 87 926
72 W	3	3 x 16			GW 87 907	GW 87 927
96 W	4	4x16			GW 87 908	GW 87 928
48 W	2	2x16	3500K	Aluminium	GW 87 911	GW 87 931
72 W	3	3 x 16			GW 87 912	GW 87 932
96 W	4	4x16			GW 87 913	GW 87 933
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 916	GW 87 936
72 W	3	3 x 16			GW 87 917	GW 87 937
96 W	4	4x16			GW 87 918	GW 87 938

UWAGA: Do uzupełnienia odpowiednimi akcesoriami mocującymi wymienionymi poniżej

⁽¹⁾ Wszystkie wersje z dwoma poziomami mocy z samoucznieniem mogą być konfigurowane w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym ośmiogodzinnym (2-6 h)
Dostępne wersje ze zdalnym sterowaniem

OPTYKI DLA ŚCIEŻEK ROWEROWYCH URBAN [O₃] WERSJA LED, WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM - KLASA II - IP66 - ZASILANIE 530 MA - SYSTEM DLA WYSIĘGNIKÓW GEWISS

Moc	Ilość modułów	Diody Led	Temp. barwowa	Kolor oprawy	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samoucznieniem ⁽¹⁾
220/240 V - 50/60 Hz						
48 W	2	2x16	3500K	Szary Grafitowy	GW S7 501	GW S7 521
72 W	3	3 x 16			GW S7 502	GW S7 522
96 W	4	4x16			GW S7 503	GW S7 523
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 506	GW S7 526
72 W	3	3 x 16			GW S7 507	GW S7 527
96 W	4	4x16			GW S7 508	GW S7 528
48 W	2	2x16	3500K	Aluminium	GW S7 511	GW S7 531
72 W	3	3 x 16			GW S7 512	GW S7 532
96 W	4	4x16			GW S7 513	GW S7 533
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 516	GW S7 536
72 W	3	3 x 16			GW S7 517	GW S7 537
96 W	4	4x16			GW S7 518	GW S7 538

UWAGA: Do uzupełnienia odpowiednimi akcesoriami mocującymi wymienionymi poniżej

⁽¹⁾ Wszystkie wersje z dwoma poziomami mocy z samoucznieniem mogą być konfigurowane w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym ośmiogodzinnym (2-6 h)
Dostępne wersje ze zdalnym sterowaniem

Urban [O₃]



OPTYKI ELIPTYCZNE URBAN [O ₃]						
WERSJA LED, WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM - KLASA II - IP66 - ZASILANIE 530 MA - SYSTEM DLA WYSIĘGNIKÓW GEWISS						
Moc	Ilość modułów	Diody Led	Temp. barwowa	Kolor oprawy	Wersja standardowa i/lub z możliwością ściemniania 1-10 V	Dwa poziomy mocy z samouczeniem ⁽¹⁾
220/240 V - 50/60 Hz						
48 W	2	2x16	3500K	Szary Grafitowy	GW S7 551	GW S7 571
72 W	3	3 x 16			GW S7 552	GW S7 572
96 W	4	4x16			GW S7 553	GW S7 573
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 556	GW S7 576
72 W	3	3 x 16			GW S7 557	GW S7 577
96 W	4	4x16			GW S7 558	GW S7 578
48 W	2	2x16	3500K	Aluminium	GW S7 561	GW S7 581
72 W	3	3 x 16			GW S7 562	GW S7 582
96 W	4	4x16			GW S7 5613	GW S7 583
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 566	GW S7 586
72 W	3	3 x 16			GW S7 567	GW S7 587
96 W	4	4x16			GW S7 568	GW S7 588

UWAGA: Do uzupełnienia odpowiednimi akcesoriami mocującymi wymienionymi poniżej

⁽¹⁾ Wszystkie wersje z dwoma poziomami mocy z samouczeniem mogą być konfigurowane w 3 trybach redukcji strumienia: dwóch sześciogodzinnych (0-6 h lub 2-4 h) i jednym osmiogodzinnym (2-6 h)
Dostępne wersje ze zdalnym sterowaniem

OPTYKI ULICZNE URBAN [O ₃]						
WERSJA COSMOPOLIS WYKONANE Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM - KLASA II - IP66 - SZKŁO PŁASKIE - SYSTEM DLA WYSIĘGNIKÓW GEWISS						
Moc	Źródło światła	Trzonek	Kolor oprawy	Wersja standardowa	Dwa poziomy mocy z samouczeniem	Wersja DALI
220/240 V - 50/60 Hz						
45 W	MT	PGZ-12	Szary Grafitowy	GW 87 941		GW 87 961
60 W				GW 87 942	GW 87 952	GW 87 962
90 W				GW 87 943	GW 87 953	GW 87 963
45 W			Aluminium	GW 87 946		GW 87 966
60 W				GW 87 947	GW 87 957	GW 87 967
90 W				GW 87 948	GW 87 958	GW 87 968

UWAGA: Do uzupełnienia odpowiednimi akcesoriami mocującymi wymienionymi poniżej

AKCESORIA DLA WYSIĘGNIKÓW GEWISS					
			Długość mm	Kolor	
				Szary Grafitowy	Aluminium
ZESTAW DLA SŁUPA Z WYGIĘTYM RAMIENIEM					
Mocowanie słupa stożkowego				GW 87 981	GW 87 991
Mocowanie słupa PLACE				GW 87 982	GW 87 992
ZESTAW DLA WYGIĘTEGO RAMIENIA NATYNKOWEGO					
Mocowanie na ścianie				GW 87 983	GW 87 993
ZESTAW MOCUJĄCY GŁOWICĘ SŁUPA NA WYSIĘGNIKU PŁASKIM					
Pojedynczy			1000	GW 87 984	GW 87 994
Podwójny			2000	GW 87 985	GW 87 995
Pośrednie pojedyncze			1000	GW 87 986	GW 87 996
ZESTAW DO MOCOWANIA ZAWIESZONEJ GŁOWICY					
Pojedynczy				GW 87 987	GW 87 997

SŁUPY						
Wersja	Dł. [m]	Głębokość wkopu [m]	Śred. [mm]	Śred. końcowa [mm]	Kolor	
					Szary Grafitowy	Aluminium
Słupy stożkowe malowane	6,0	0,8	128	60	GW 87 591	GW 87 596
	8,0		148		GW 87 592	GW 87 597
	9,0		158		GW 87 593	GW 87 598
Słupy cylindryczne malowane	3,5	0,5	102		GW 87 691	GW 87 696
	4,0				GW 87 692	GW 87 697

UWAGA: słupy malowane ze stali cynkowanej na gorąco są zakończone rozgarniętą listwą zaciskową.

Saturno



SERIA PROJEKTORÓW LED SATURNO

Zasilacz	Napięcie	Moc oprawy	Źródło światła	Temperatura barwowa	Asymetryczna		Spot 16°		Oprawy uliczne		Wersja LED DMX
					Wersja na słup	Wersja z podstawą	Wersja na słup	Wersja z podstawą	Wersja na słup	Wersja z podstawą	
 ELEKTRONICZNY	220/240 V - 50/60 HZ	50 W	DIODY LED	4000K	GW 85 666	GW 85 661	GW 85 668	GW 85 663	GW 85 667	GW 85 662	GW 85 675
	90/260 V - 50/60 HZ	48 W		RGB							

Dedalo



SERIA PROJEKTORÓW ARCHITEKTONICZNYCH DEDALO - IP66 - SZARY GRAFITOWY

Wersja LED								
Napięcie	Zasilanie	Ilość LED	Moc całkowita	Źródło światła	Temperatura barwowa	Optyka cyrkularna	Klasa izolacji	Kod
230 V - 50/60 Hz	350 mA	1	18 W	LED biały	4000K	20°	II	GW 84 183
						45°		GW 84 184



Sektor usługowy, oświetlenie zewnętrzne LED

Oferta oświetlenia mieszkaniowego obejmuje słupki ogrodowe i do zabudowania w gruncie lub natynkowe, innowacyjne wpuszczane oprawy modułowe i urządzenia wielofunkcyjne.



BILIGHT / TRILIGHT

Aparatura oświetleniowa do wyposażenia obiektów mieszkalnych/użytku miejskiego z technologią LED. Dzięki компактowemu i innowacyjnemu projektowi jest idealna do wszystkich zastosowań, w których konieczne jest zróżnicowane zarządzanie oświetleniem.



LUXOR / LUXOR WALL

Gama aparatury do zabudowy w gruncie i mocowania podtynkowego, wykonana z ciśnieniowego odlewu aluminium. Wyjątkowo kompaktowe wymiary ułatwiają jej instalację i konserwację. System zapobiegający gromadzeniu się kondensatu oraz szeroka gama źródeł LED, optyki oraz ozdobnych wykończeń odpowiadają na różnorodne potrzeby budownictwa mieszkaniowego i architektury.



METROLIGHT

System oświetleniowy LED z optyką wallwasher składa się z modułów podlegających łączeniu i chronionych patentem. Zastosowanie innowacyjnego źródła LED o mocy 230 V (które nie wymaga użycia zasilaczy) nie narzuca ograniczeń dla kreatywności designera ani pod względem długości czy geometrii, ani też liczby zasilanych źródeł.



Sektor usługowy, oświetlenie LED dla wnętrz

Całościowe i równomierne oświetlenie możliwe jest dzięki zastosowaniu oprawy oświetleniowej, która oferuje szeroki rozsył światła, w sposób bezpośredni lub pośredni. Oświetlenie przestrzeni umożliwia klientowi dokładną obserwację towaru, a obsłudze wykonywanie własnych zadań.


ASTRID 75 LED

Oprawy wpuszczane wykonane z ciśnieniowego odlew aluminium malowanego na kolor biały, złoty, brąz lub aluminiowy, ze zmienną optyką, oraz energooszczędnymi źródłami LED o mocy 10 W; temperatura barwowa 3000K, dołączony zasilacz elektroniczny.


ASTRID ROUND

Projektory podtynkowe LED okrągłe z dwiema różnymi optykami; o szerokiej wiązce (do rozproszonego i równomiernego oświetlenia) oraz o wiązce wąskiej (do oświetlenia kierunkowego i wybranych elementów). Obydwie wersje są wyposażone w diody LED 2000 lub 3000 lumenów z osłoną pryzmatyczną w celu redukcji olśnienia.


ASTRID SQUARE

Projektory LED kwadratowe z dwiema różnymi optykami; o szerokiej wiązce (do rozproszonego i równomiernego oświetlenia) oraz o wiązce wąskiej (do oświetlenia kierunkowego i wybranych elementów). Dostępne w dwóch różnych konfiguracjach; standardowej do tradycyjnych instalacji i DALI, do dynamicznego zarządzania światłem.


ASTRID 60X60

Oprawy podtynkowe modułowe 60x60 z technologią LED, dostępne z trzema różnymi optykami: rozpraszającą (do oświetlenia miękkiego i rozproszonego), pryzmatyczną i dark light (doskonale do instalowania w biurach i salach konferencyjnych, także w obecności wideoterminali).

Bilight - Trilight



SERIA BILIGHT-TRILIGHT - WERSJE Z PRZEWODAMI ZE ŹRÓDŁAMI LED - IP65 - KLASA I - KOLOR: ALUMINIUM

220/230 V - 50/60 Hz

OFERTA	Ilość LED	Moc źródła	Źródło światła	Kolor światła sygnalizacyjnego	Wysokość 350 mm	Wysokość 550 mm	Wysokość 950 mm
BILIGHT	4+2	18 W	LED biały - 6300 K	Bursztynowy	GW 82 061	GW 82 064	GW 82 067
				Biały	GW 82 062	GW 82 065	GW 82 068
				Niebieski	GW 82 063	GW 82 066	GW 82 069
TRILIGHT	6+3	27 W		Bursztynowy	GW 82 081	GW 82 084	GW 82 087
				Biały	GW 82 082	GW 82 085	GW 82 088
				Niebieski	GW 82 083	GW 82 086	GW 82 089

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

Płyta mocująca dla Bilight
Płyta mocująca dla Trilight

MATERIAŁ

stal cynkowana na gorąco

KOD

GW 82 076
GW 82 096

Luxor LED



SERIA LUXOR LED - OPRAWA WPUSZCZANA OKRĄGŁA - IP68 - IK08

Wersja	Zespół zasilania	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Rodzaj i kąt rozsyłu wiązki	Klasa izolacji	Kategoria	Czarny pierścień - aluminium	Kołnierz ze stali inox	Oprawa ze stali inox	Uwaga	
Luxor 80 (umożliwiająca chodzenie po nich)	Zewnętrzny	350 mA CC	3 x 1 W	LED 4000K	-	30°	II	5	-	GW 82 961	-	Do skompletowania z zewnętrznym zasilaczem prądu stałego	
			1 W		-	Asymetryczna		2	-	GW 82 963	-		
Luxor 100 (najazdowe 2500 kg)	Komora	220/240 V 50/60 Hz	3 x 1 W	LED 3000K	-	35°	I	5	-	GW 82 912	GW 82 922	GW 82 927	-
LED NIEBIESKI				-	GW 82 913					GW 82 923	GW 82 928		
Luxor 100L (najazdowe 2500 kg)				LED 3000K	-	8°				GW 82 933	GW 82 943	GW 82 948	
LED NIEBIESKI				-	GW 82 934					GW 82 944	GW 82 949		

SERIA LUXOR LED - OBUDOWY WPUSZCZANE Z OPTYKĄ W KSZTAŁCIE PROSTOKĄTNYM - IP67 - IK08

Wersja	Jednostka zasilania	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Rodzaj i kąt rozsyłu wiązki	Klasa izolacji	Kategoria	Oprawa ze stali inox
Luxor 400 (najazdowe 500 kg)	Komora	220/240 V 50/60 Hz	6 x 1 W	LED 3000K	-	90°	I	5	GW 82 993
Luxor 900 (najazdowe 2000 kg)			18 x 1 W		-				GW 82 998

Luxor Wall LED



SERIA LUXOR WALL LED - OPRAWA WPUSZCZANA KWADRATOWA Z RAMKĄ ALUMINIOWĄ - IP65 - IK05/07

Wersja	Zespół zasilania	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Rodzaj i otwarcie wiązki	Klasa izolacji	Aluminium	Szary grafitowy
Luxor Wall 90	Wewnętrzny	220/230 V 50/60 Hz	1 x 4 W	LED biały - 6300K	-	Asymetryczna	II	GW 82 801	GW 82 101
Luxor Wall 90S					-	Symetryczna		GW 82 806	GW 82 106
Luxor Wall 220	Wewnętrzny	220/240 V 50/60 Hz	3 x 1 W	LED biały - 6300K	-	Asymetryczna	I	GW 82 812	GW 82 112
Luxor Wall 260S				Wewnętrzny	LED niebieski	-		Asymetryczna	GW 82 813
	LED biały - 6300K	-	Symetryczna		GW 82 837	GW 82 137			
LED niebieski	-	Symetryczna	GW 82 838	GW 82 138					

SERIA LUXOR WALL LED - OPRAWA WPUSZCZANA TYPU WALL-WASHER Z PRZEDNIĄ SZYBĄ - IP65 - IK07

Wersja	Zespół zasilania	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Rodzaj i kąt rozsyłu wiązki	Klasa izolacji	Aluminium	Szary grafitowy
Wall Washer 400	Wewnętrzny	220/240 V 50/60 Hz	8 W	FD	G5	Symetryczna	I	GW 82 841	GW 82 141
Wall Washer 900			39 W			Symetryczna		GW 82 842	GW 82 142

MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA W CAŁEJ SERII LUXOR LED

UWAGA: Zewnętrzna osłona w zestawie. Wersje 350 mA do skompletowania z zasilaczem zewnętrznym prądu stałego. Kategoria użytkowania na podstawie normy EN 60598-2-13.

Metrolight



SERIA METROLIGHT - OPRAWY MODUŁOWE WPUSZCZANE- KLASA I - IP67

Wersja		Napięcie	Ilość modułów	Moc całkowita	Kąt	Kolor
						Czarny
LED biały 6300 K	Zestaw okablowany kompletny	220/230 V - 50/60 Hz	6	24 W		GW 82 860
	Obudowy wpuszczane liniowe wersja modułowa		1	4 W		GW 82 861
			3	12 W		GW 82 863
			6	24 W		GW 82 862
	Obudowy wpuszczane modułowe kątowe		1	4 W	Prawy	GW 82 866
Lewy		GW 82 867				
 LED RGB (DMX)	Zestaw okablowany kompletny	100/240 V - 50/60 Hz	6	18 W		GW 82 880
	Obudowy wpuszczane liniowe wersja modułowa		1	3 W		GW 82 871
			3	9 W		GW 82 873
			6	18 W		GW 82 872
	Obudowy wpuszczane modułowe kątowe		1	3 W	Prawy	GW 82 876
					Lewy	GW 82 877
 LED RGB (PWM)	Zestaw okablowany kompletny	24 V - DC	6	18 W		GW 82 851
	Obudowy wpuszczane liniowe wersja modułowa					GW 82 852
						GW 82 853
	Obudowy wpuszczane modułowe kątowe		1	3 W	Prawy	GW 82 854
					Lewy	GW 82 855

SERIA METROLIGHT - ELEMENTY ŁĄCZENIA

	Napięcie	Opis	Uwaga	Kolor		
				Czarne		
LED biały		Element neutralny do umieszczenia pomiędzy elementami świetlnymi	1 moduł Metrolight	GW 82 870		
			6 modułów Metrolight	GW 82 869		
		Złącze zasilania	3 bieguny	GW 82 894		
 LED RGB (DMX)	12 V - 50/60 Hz	Moduł kontrolny RGB	Do montażu na ramie 3-miejscowej Chorus. Maks. liczba opraw/zespołów sterowanych = 10 sztuk. Przy użyciu wzmacniacza/splitera GW 85692 możliwe jest zwiększenie liczby sterowanych opraw.	GW 85 691		
			100/240 V - 50/60 Hz	Wzmacniacz / rozgałęźnik DMX	Liczba wyjść = 4	GW 85 692
			12 V dc	Replikator adresu DMX		GW 82 191
				Złącze zasilania	Złącze 5-biegunowe dla systemu RGB DMX	GW 82 895
			LED RGB (PWM)	24 V dc	Brama DMX-PWM szyna DIN	Interfejs DMX-PWM. 3 Moduły DIN
Złącze zasilania	Złącze 5-biegunowe dla systemu RGB PWM	GW 82 194				

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE: INSTALOWANIE WYPOSAŻENIA TECHNICZNEGO	Ilość modułów	Materiał	Kolor
			Czarne
Zewnętrzna osłona liniowa (wyposażona w 7 elementów antyuderowych)	6	Technopolimer	GW 82 891
Zewnętrzna osłona kątowna	3		GW 82 892
Zamknięcie osłony zewnętrznej			GW 82 893
Zestaw mocujący szyny DIN, dla instalacji nieumieszczonych w podłożu		Stal	GW 82 193

Astrid 75



SERIA ASTRID 75 LED - OPRAWY KLASY II - IP20 ⁽⁴⁾

Prąd	Liczba lamp	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Temp. barwowa	Gama kolorystyczna			
						Biały	Aluminium	Złoty	Brąz
350 mA	1	12 W	Diody Led	/	3000K	GW 82 741	GW 82 742	GW 82 743	GW 82 744

UWAGA:

⁽⁴⁾ Optyka zmienna ± 25°

Astrid Round



ASTRID ROUND – WERSJE OKABLOWANE ZE ŹRÓDŁAMI LED 220/240 V – 50/60 HZ – IP20 (IP40 WNĘKA OPTYCZNA) – KLASA II - KOLOR: BIAŁY

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Temperatura barwowa	Średnica 200 mm		Średnica 250 mm	
					WERSJA STANDARDOWA	DALI	WERSJA STANDARDOWA	DALI
ELEKTRONICZNY	230/240 V 50/60 Hz	20 W	Diody Led	3000K	GW S2 201			
				4000K	GW S2 206	GW S2 216		
		33 W		3000K			GW S2 202	
				4000K			GW S2 207	GW S2 217

UWAGA: Do sufitów podwieszanych od 1 do 40 mm

Astrid Square



ASTRID SQUARE – WERSJE OKABLOWANE ZE ŹRÓDŁAMI LED 220/240 V – 50/60 HZ – IP20 (IP40 WNĘKA OPTYCZNA) – KLASA II - KOLOR: BIAŁY

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Temperatura barwowa	L X L 200 mm		L X L 250 mm	
					WERSJA STANDARDOWA	DALI	WERSJA STANDARDOWA	DALI
ELEKTRONICZNY	230/240 V 50/60 Hz	20 W	Diody Led	3000K	GW S2 231			
				4000K	GW S2 236	GW S2 246		
		30 W		3000K			GW S2 232	
				4000K			GW S2 237	GW S2 247

UWAGA: Do sufitów podwieszanych od 1 do 30 mm

Astrid 30x120



ASTRID 30X120 – WERSJE OKABLOWANE ZE ŹRÓDŁAMI LED 220/240 V – 50/60 HZ – IP20 (IP40 WNĘKA OPTYCZNA) – KLASA I - KOLOR: BIAŁY

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Montaż	Temperatura barwowa	ROZPRASZAJĄCE		DARK LIGHT	
						WERSJA STANDARDOWA	DALI	WERSJA STANDARDOWA	DALI
ELEKTRONICZNY	230/240 V 50/60 Hz	36 W	Diody Led	Podtynkowa	4000K	GW S2 706	GW S2 716		
		37 W						GW S2 736	GW S2 746

ASTRID 60x60



ASTRID 60X60 – WERSJE OKABLOWANE ZE ŹRÓDŁAMI LED 220/240 V – 50/60 HZ – IP20 (IP40 WNĘKA OPTYCZNA) – KLASA I - KOLOR: BIAŁY

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Montaż	Temperatura barwowa	ROZPRASZAJĄCA			DARK LIGHT		
						WERSJA STANDARDOWA	DALI	AWARYJNE	WERSJA STANDARDOWA	DALI	* AWARYJNE
ELEKTRONICZNY	230/240 V 50/60 Hz	36 W	Diody Led	Podtynkowy	4000K	GW S2 506	GW S2 516	GW S2 526	GW S2 566	GW S2 576	GW S2 586
		47 W						GW S2 567	GW S2 577	GW S2 587	
		36 W		Natynkowy		GW S2 536	GW S2 546	GW S2 556	GW S2 606	GW S2 616	GW S2 626

UWAGA: Czas działania 3 h

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

Zasilanie	Opis	Maks. liczba zespołów DALI	Maks. liczba opraw DALI	Maks. liczba modułów DIN	Kod
110 - 240 V ac 50/60Hz, 100 mA	Brama KNX/DALI 64/16 Montaż na szynie DIN	16	64	6	GW 90 872

ZASTOSOWANIA: interfejs, który poprzez magistralę KNX BUS jest w stanie kontrolować do 64 lamp (podzielonych na 16 grup) sterowanych protokołem DALI.

UWAGA: wyposażony w zacisk do podłączenia do magistrali BUS.



Tradycyjne oświetlenie przemysłowe

Doskonała integracja parametrów oświetleniowo-technicznych ze wzornictwem sprawia, że oprawy przemysłowe GEWISS nadają się do różnych zastosowań w obiektach sportowych (wewnątrz), przemysłowych oraz w branży usługowej. Gamę opraw przemysłowych cechuje duża wytrzymałość materiałów, wysoka jakość zastosowanych optyk oraz niskie koszty.



MINI HALLE

Zwieszane wodoszczelne oprawy typu HIGH-BAY, do zastosowań w obiektach przemysłowych, ale także bardzo często stosowane i doceniane w branży usługowej. Dwa rodzaje optyki: łagodna - rozproszona i transparentna.



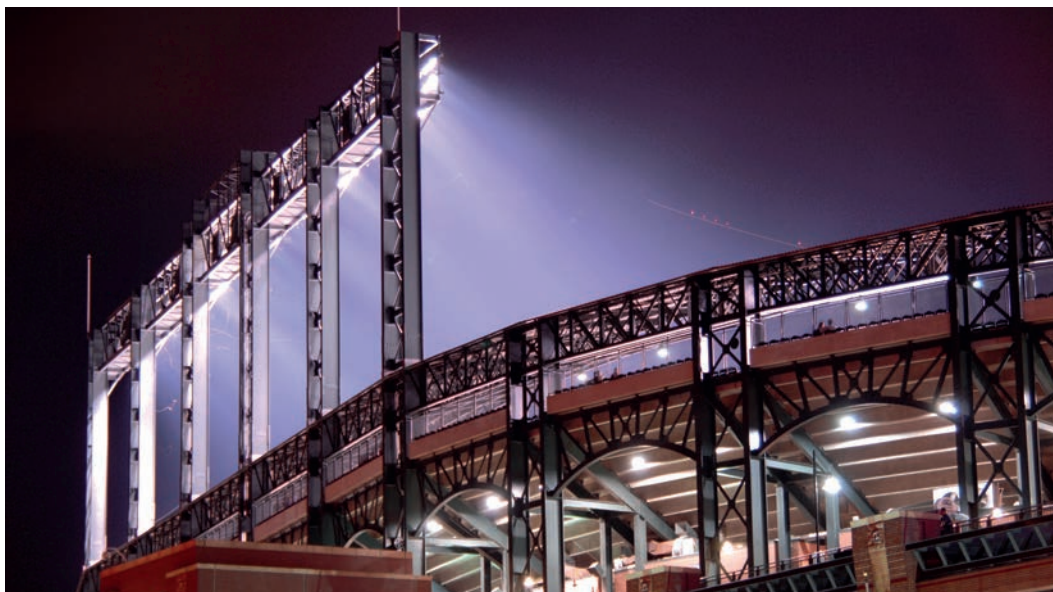
HIGH-BAY

Oprawy zwieszane typu HIGH-BAY, do zastosowań przemysłowych i w branży usługowej. Szeroki wybór źródeł i układów optycznych, oraz komory podzespołów elektrycznych dostępne w kolorze szarym grafitowym lub aluminiowym.



HERMETYCZNE

Oprawy hermetyczne z obudową z poliwęglanu wysokiej jakości i dyfuzorem z poliwęglanu przezroczystego. Oprawy wyposażone są w zacisk z technopolimeru lub zacisk metalowy do szybkiego i łatwego otwierania.



Projektory tradycyjne

Projektory GEWISS tworzymy z myślą o zaspokojeniu różnorodnych wymagań oświetleniowo-technicznych w każdego rodzaju instalacji wewnętrznej i zewnętrznej. Wysokie parametry fotometryczne tych produktów umożliwiają ich montaż w małych i dużych obiektach sportowych i pozwalają spełnić rygorystyczne wymagania dla transmisji telewizyjnych z zawodów krajowych i międzynarodowych. Kompletna gama opraw z różnymi układami optycznymi i energooszczędnymi źródłami światła o wysokiej skuteczności świetlnej.



PROJEKTORY Z TECHNOPOLIMERU

Gama projektorów do wewnątrz i zastosowania zewnętrznego z poliamidu wzmocnionego i barwionego. Stosowany materiał, poliamid najwyższej jakości, gwarantuje większą odporność mechaniczną i mniejsze starzenie się wywołane naprężeniami termicznymi. Dostępne w 3 rozmiarach produktu dla lamp fluorescencyjnych i wyładowczych.



WYSOKA I ŚREDNIA MOC

Rodzina projektorów zewnętrznych z odlewanego ciśnieniowo aluminium średniej i niskiej mocy, dostępna w dwóch rozmiarach, jest w stanie zaspokoić różne wymagania projektowe. Najpopularniejsze obszary zastosowania to obiekty przemysłowe, sportowe, a także oświetlenie sztyldów oraz, w połączeniu z odpowiednimi słupami i wysięgnikami, zastosowanie w oświetleniu miejskim.





WYSOKA MOC

Projektory do zastosowań zewnętrznych, do oświetlania dużych powierzchni. Źródła światła o maksymalnej mocy 2000 W z optyką symetryczną, asymetryczną, rozpraszającą lub skupiającą.

Mini Halle



SERIA MINI HALLE - KLASA I - IP65 - KOLOR: ALUMINIOWY

Zasilacz	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Temp. barwowa	Optyka standardowa	Optyka półprzezroczysta
						Szkoło	Klosz z PMMA
 ELEKTRONICZNY	220/240 V - 50/60 HZ	35 W	MT	G12	4000K	GW 83 703	GW 83 753
		70 W				GW 83 704	GW 83 754
		150 W				GW 83 705	
		1 X 26/32/42 W	FSM	GX24-3/GX24-4		GW 83 702	GW 83 752
		MAKS. 150 W	IA/IB/FBT	E27		GW 83 791	
 EVG ELEKTRONICZNY	230/240 V - 50/60 HZ	90 W	MT	PGZ-12		GW 83 713 C	
		140 W		PGZ-18		GW 83 714 C	
		210 W				GW 83 715 C	
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾	-	Maks. moc źródła	-	G12		GW 83 746	
				GX24q-3 / GX24q-4		GW 83 742	
Wersje okablowane - wersja STANDARDOWA	700 mA	26 W	Diody Led	-	4000K	GW 83 731	GW 83 771
	1000 mA	55 W				GW 83 732	

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, reflektor i szkło; elementy elektryczne: trzonek, listwa zaciskowa

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	Kod
Rozeta mocująca do sufitu - Zacisk zasilania, kabel trójbiegunowy Dł. =1,6 m.	GW 83 538
Szkoło hartowane płaskie ze sprężyną	GW 83 539
Klosz wymienny	GW 83 540



Halle

SERIA HALLE - OPTYKI STANDARDOWE - KLASA I - IP65 KOMORA NA AKCESORIA

Zasilacz	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Optyka otwarta (komora optyczna IP23)		Ze szkłem (IP65)				
				Szary Grafitowy	Aluminium	Szary Grafitowy			Aluminium	
				Wersja standardowa	Wersja standardowa	Wersja standardowa	Wersja Atex Strefa 2 (G) Strefa 22 (D)	Szybkie okablowanie ⁽⁴⁾	Wersja standardowa	
230 V - 50 HZ										
 KCG EEI = B1-B2 ELEKTROMAGNETYCZNY	150 W	ME - MC	E27		GW 83 301				GW 83 326	
		SE	E40		GW 83 001 S		GW 83 026 S			
	QE			GW 83 002 Q		GW 83 027 Q				
	SE			GW 83 003 S	GW 83 303	GW 83 028 S	GW 83 563 S		GW 83 328	
	ME			GW 83 004 M	GW 83 303	GW 83 028 M	GW 83 563 M	GW 83 624 M	GW 83 328	
	ME ⁽²⁾			GW 83 004 M	GW 83 304	GW 83 029 M	GW 83 564 M	GW 83 625 M	GW 83 329	
	QE			GW 83 005 Q		GW 83 030 Q				
	SE			GW 83 006 S	GW 83 306	GW 83 031 S	GW 83 566 S		GW 83 331	
	ME			GW 83 006 M	GW 83 306	GW 83 031 M	GW 83 566 M	GW 83 629 M	GW 83 331	
	ME ⁽²⁾		GW 83 007 M	GW 83 307	GW 83 032 M	GW 83 567 M	GW 83 630 M	GW 83 332		
	 EVG ELEKTRONICZNY	90 W	MT	PGZ-12			GW 83 903 C			
		140 W					GW 83 903 C			
210 W		PGZ-18				GW 83 903 C				
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾	Moc. źródła	150 W	E27		GW 83 509					
		400 W	E40	GW 83 501	GW 83 510					

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, reflektor; elementy elektryczne: trzonek, listwa zaciskowa

⁽²⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

⁽³⁾ Źródło halogenowe nie jest dostarczane (E 27 maks. 250 W). Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu lampy wyładowczej gdy jest nadal gorąca. Pomocnicza źródło halogenowe pozostaje zapalone do momentu przywrócenia pełnej emisji światła ze źródła głównego.

⁽⁴⁾ Szybkie okablowanie: produkty są dostarczane ze złączem męskim Wireland już podłączonym do produktu oraz wyposażone w kabel o długości 1 m ze złączem żeńskim Wireland

Wersje dostarczane z lampami zawierającymi jodki metali ME -250 W/400 W muszą zostać wyposażone w ekran ochronny (szkło) zgodnie z wymaganiami dla rodzaju instalowanej lampy

KLASYFIKACJA WERSJI ATEX

Wersja 250 W 4 KV: II 3GD - Ex nA IIC T2 Gc - Ex tc IIIC T113°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 250 W 1 KV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 400 W 4 KV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T156°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 400 W 1 KV: II 3GD Ex - Ex nA IIC T1 - Ex tc IIIC T137°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	Szary Grafitowy	Aluminium
Zestaw IP65 szkło	GW 83 531	GW 83 531
Szkło hartowane	GW 84 820	GW 84 820
Kratka ochronna	GW 84 814	GW 84 814
Rozeta mocująca do sufitu		GW 83 538

UWAGA:

GW 83 531 zawiera szkło, pierścien zamykający i uszczelkę

GW 84 814 mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

Kratka ochronna do stosowania w wersjach z optyką otwartą lub zamkniętą ze szkłem

GW 83 538: zacisk zasilania, kabel trójbiegunowy Dł. =1,6 m

Halle



SERIA HALLE - OPTYKI ROZPRASZAJĄCE - KLASA I - IP65 KOMORA NA AKCESORIA

Zasilacz	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Ze szkłem		Z kloszem z PC	
				Szary Grafitowy		Szary Grafitowy	
				Wersja standardowa	Szybkie okablowanie ⁽⁴⁾	Wersja standardowa	
 ELEMAGNETYCZNY	230 V - 50 HZ						
	150 W	SE	E40	GW 83 126 S		GW 83 151 S	
		QE		GW 83 127 Q		GW 83 152 Q	
		SE		GW 83 128 S		GW 83 153 S	
		ME		GW 83 128 M		GW 83 153 M	
	250 W	ME ⁽²⁾		GW 83 129 M	GW 83 645 M	GW 83 154 M	
		QE		GW 83 130 Q		GW 83 155 Q	
		SE		GW 83 131 S		GW 83 156 S	
		ME		GW 83 131 M		GW 83 156 M	
	400 W	ME ⁽²⁾		GW 83 132 M	GW 83 650 M	GW 83 157 M	
		Wersja nieokablowana ⁽¹⁾					
		Maks. moc źródła		250 W	E40		
		400 W			GW 83 505	GW 83 506	

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, reflektor i szkło; elementy elektryczne: trzonek, listwa zaciskowa

⁽²⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

⁽³⁾ Źródło halogenowe nie jest dostarczane (E 27 maks. 250 W). Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu lampy wyładowczej gdy jest nadal gorąca. Pomocnicza lampa halogenowa pozostaje zapalona do momentu przywrócenia pełnej emisji światła źródła głównego.

⁽⁴⁾ Szybkie okablowanie: produkty są dostarczane ze złączem męskim Wireland już podłączonym do produktu oraz wyposażone w kabel o długości 1 m ze złączem żeńskim Wireland

KLASYFIKACJA WERSJI ATEX

Wersja 250 W 4 KV: II 3GD - Ex nA IICT2 Gc - Ex tc IIIC T113°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 250 W 1 KV: II 3GD - Ex nA IICT1 Gc - Ex tc IIIC T137°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 400 W 4 KV: II 3GD - Ex nA IICT1 Gc - Ex tc IIIC T156°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 400 W 1 KV: II 3GD Ex - Ex nA IICT1 - Ex tc IIIC T137°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	Szkło	Klosz z PC
Zestaw IP65	GW 83 534	GW 83 535
Szkło wymienne	GW 85 928	
Klosz wymienny		GW 85 927
Kratka ochronna	GW 85 926	

UWAGA:

GW 85 926 mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu.

Kratka ochronna do stosowania w wersjach z optyką otwartą lub zamkniętą ze szkłem

GW 83 534 zawiera szkło, pierścień zamykający i uszczelkę

GW 83 535 zawiera klosz z PC, pierścień zamykający i uszczelkę

GW 83 536 zawiera klosz z PMMA, pierścień zamykający i uszczelkę



Halle

SERIA HALLE - OPTYKI SKUPIAJĄCE - PRZEZROCZYSTE - PRYZMATYCZNE - KLASA I - IP65 KOMORA NA AKCESORIA

Zasilacz	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Optyka skupiająca ze szkłem	Optyka przezroczysta		Optyka pryzmatyczna	
				Szary Grafitowy	Szary Grafitowy		Aluminium	
				Wersja standardowa	Optyka otwarta (komora optyczna IP23)	Z kloszem z PMMA	Optyka otwarta (komora optyczna IP23)	Ze szkłem
230 V - 50 HZ								
 ELEKTROMAGNETYCZNY	150 W	ME-MC	E27		GW 83 401	GW 83 476	GW 83 426	GW 83 451
	250 W	QE	E40	GW 83 227 Q				
		SE		GW 83 228 S	GW 83 403	GW 83 478	GW 83 428	GW 83 453
		ME		GW 83 228 M	GW 83 403	GW 83 478	GW 83 428	GW 83 453
		ME ⁽²⁾		GW 83 229 M	GW 83 404	GW 83 479	GW 83 429	GW 83 454
	400 W	QE		GW 83 230 Q				
		SE		GW 83 231 S	GW 83 406	GW 83 481	GW 83 431	GW 83 456
		ME		GW 83 231 M	GW 83 406	GW 83 481	GW 83 431	GW 83 456
		ME ⁽²⁾		GW 83 232 M	GW 83 407	GW 83 482	GW 83 432	GW 83 457
	 ELEKTRONICZNY	140 W	MT	PGZ-12			GW 83 914 C	
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾								
	Maks. moc źródła							
	150 W		E27		GW 83 517		GW 83 521	
	400 W		E40	GW 83 508	GW 83 518		GW 83 522	

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, reflektor i szkło; elementy elektryczne: trzonek, listwa zaciskowa

⁽²⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	Optyka skupiająca	Optyka przezroczysta	Optyka pryzmatyczna
Zestaw IP65	GW 83 534 (ze szkłem)	GW 83 537 (z kloszem z PMMA)	GW 83 531 (ze szkłem)
Szkło wymienne	GW 85 928		GW 84 820
Klosz wymienny		GW 84 983	
Kratka ochronna	GW 85 926		GW 84 814
Rozeta mocująca do sufitu		GW 83 538	GW 83 538

UWAGA:

GW 83 534 zestaw zawiera szkło hartowane, pierścień zamykający i uszczelkę.

GW 85 926/GW 84 814 mocowanie zatrzaskowe na aparaturze. Kratka ochronna do stosowania w wersjach z optyką otwartą lub zamkniętą ze szkłem.


GW 83 537 zestaw zawiera klosz z PMMA, pierścień zamykający i uszczelkę

GW 83 538: dostarczany z kablem trójbiegunowym Dł=1,6 m.

GW 83 531 zawiera szkło, pierścień zamykający i uszczelkę.

Kono



SERIA KONO - KLASA I - IP65 - KOLOR: SZARY RAL 7035					
Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Optyka ze zmiennym ogniskiem ze szkłem
 ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V - 50 HZ	250 W	SE	E40	GW 84 803 S
			ME		GW 84 803 M
			ME ⁽²⁾		GW 84 826 M
		400 W	SE		GW 84 805 S
			ME		GW 84 805 M
			ME ⁽²⁾		GW 84 827 M
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾		Maks. moc źródła	400 W		GW 84 871

Wyposażenie techniczne	Kod
Kratka ochronna - mocowanie zatrzaskowe	GW 84 814
Szko wymienne dla zaczeopów	GW 88 211
Szko wymienne dla pierścienia	GW 88 224
Pierścień zamykający	GW 84 791


UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

⁽²⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

Hercules



SERIA MINI HALLE - KLASA I - IP65 - KOLOR: ALUMINIUM									
Zasilacz	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Optyka standardowa	Optyka standardowa	Optyka półprzezroczysta			
				230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz			
 ELEKTROMAGNETYCZNY	125 W	QE	E27	GW 84 101 Q	GW 84 880 Q	GW 85 891 Q			
				250 W	E40	GW 84 102 Q	GW 84 881 Q	GW 85 892 Q	
						GW 84 104 S	GW 84 883 S	GW 85 894 S	
	GW 84 104 M	GW 84 883 M	GW 85 894 M						
	GW 84 105 M	GW 84 886 M	GW 85 895 M						
	400 W	QE	GW 84 103 Q			GW 84 882 Q	GW 85 893 Q		
		SE	GW 84 106 S			GW 84 885 S	GW 85 896 S		
		ME	GW 84 106 M	GW 84 885 M	GW 85 896 M				
	Wersja nieokablowana ⁽¹⁾	Maks. moc źródła	400 W	E40	GW 84 107 M	GW 84 887 M	GW 85 897 M		
					125 W	E27	GW 84 122	GW 84 878	GW 85 934
					400 W	E40	GW 84 121	GW 84 873	GW 85 933

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

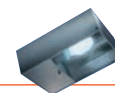
⁽²⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

Wersje dostarczane z lampami zawierającymi jodki metali ME -250 W/400 W muszą zostać wyposażone w ekran ochronny (szkło) zgodnie z wymaganiami dla rodzaju instalowanej lampy

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	Kod
IP 44 ZESTAW ze szkłem	GW 84 982
IP 44 ZESTAW z kloszem z PC (dla lamp o mocy maks. 250 W)	GW 84 981
IP 44 ZESTAW z kloszem z PMMA (dla lamp o mocy maks. 250 W)	GW 84 984
Szko hartowane	GW 84 820
Klosz z PC	GW 84 819
Klosz z PMMA	GW 84 983
Kratka ochronna	GW 84 814
Pierścień zamykający	GW 84 818
Zestaw klosza: zawiera klosz z PMMA, pierścień zamykający i uszczelkę	GW 83 537

GW 84 814 mocowanie zatrzaskowe na urządzeniu. Kratka ochronna do stosowania w wersjach z optyką otwartą lub zamkniętą ze szkłem. Zestaw złożony ze szkła/klosza, uszczelki, pierścienia zamykającego i płytki zabezpieczającej oprawkę żarówki

Fribay



SERIA FRIBAY - IP21 WNĘKA OPTYCZNA - IP41 WNĘKA NA AKCESORIA - KOLOR: SZARY RAL 7035

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła		Źródło światła	Trzonek	Optyka rozpraszająca symetryczna
						Wersja standardowa
 ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V - 50 HZ	250 W		QE	E40	GW 85 941 Q
				ST		GW 85 942 S
				MT		GW 85 942 M
				MT ⁽²⁾		GW 85 943 M
		400 W		ST		GW 85 944 S
				MT		GW 85 944 M
				MT ⁽²⁾		GW 85 945 M
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾		<div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Maks. moc źródła</div> 400 W				GW 85 931

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

⁽²⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

⁽³⁾ Lampa halogenowa nie jest dostarczana (E 27 maks. 250 W). Urządzenie przełączające zapewnia ciągłość emisji światła w przypadku ponownego zapłonu lampy wyładowczej gdy jest nadal gorąca







Za pomocą akcesoria GW 88 259, możliwe jest zwiększenie stopnia wnęki optycznej do IP 41

Wersje dostarczane z lampami zawierającymi jodki metali ME -250 W/400 W muszą zostać wyposażone w ekran ochronny (szkło) zgodnie z wymaganiami dla rodzaju instalowanej lampy

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	Kod
Szko hartowane	GW 88 259
Kratka ochronna	GW 84 817
Żaluzja przeciwosłepieniowa	GW 84 815
Rama wpuszczana. Używany w artykułach z lampą 250 W	GW 84 816



SERIA ZNT - IP65 - KOLOR: SZARY RAL 7035

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Wymiary	Optyka rozpraszająca			Wersja ATEX
						 KCG EEE = R2 KLASA I	 EVG EEI = A2 KLASA I	 KCG FEE = R2 KLASA II	Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D)  KCG EEE = R2 KLASA I
	230 V - 50 Hz	1 x 18 W	FD	G13	680 x 112 x 135	GW 80 001		GW 80 161	
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 002		GW 80 162	
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 003		GW 80 163	
		2 x 18 W			680 x 112 x 195	GW 80 004		GW 80 164	
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195	GW 80 005		GW 80 165	
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195	GW 80 006		GW 80 166	
	240 V - 50 Hz	1 x 18 W			680 x 112 x 135	GW 80 071			
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 072			
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 073			
		2 x 18 W			680 x 112 x 195	GW 80 074			
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195	GW 80 075			
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195	GW 80 076			
	220 V - 60 Hz	1 x 18 W			680 x 112 x 135	GW 80 041			
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 042			
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 043			
		2 x 18 W			680 x 112 x 195	GW 80 044			
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195	GW 80 045			
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195	GW 80 046			
	220/240 V 50/60 Hz	1 x 18 W	FSD	2G11	680 x 112 x 135		GW 80 141		GW 81 081
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135		GW 80 142		GW 81 082
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135		GW 80 143		GW 81 083
		2 x 18 W			680 x 112 x 195		GW 80 144		GW 81 084
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195		GW 80 145		GW 81 085
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195		GW 80 146		GW 81 086
		1 x 55 W			680 x 112 x 135		GW 80 191 F		
		2 x 55 W			680 x 112 x 195		GW 80 192 F		
		2 x 55 W			1290 x 112 x 135		GW 80 193 F		
		2 x 80 W			1290 x 112 x 135		GW 80 194 F		
		4 x 55 W			1290 x 112 x 195		GW 80 195 F		
		Wersja nieokablowana ⁽¹⁾			MAKS. MOC ŹRÓDŁA	1 x 18 W	G13	680 x 112 x 135	
1 x 36 W	1290 x 112 x 135			GW 80 102					
1 x 58 W	1590 x 112 x 135			GW 80 103					
2 x 18 W	680 x 112 x 195			GW 80 104					
2 x 36 W	1290 x 112 x 195			GW 80 105					
2 x 58 W	1590 x 112 x 195			GW 80 106					

UWAGA: ⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, dyfuzor i płytka na akcesoria. Elementy elektryczne: listwa zaciskowa, trzonek G13 dla wersji KCG lub EVG. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

KLASYFIKACJA ATEX: Wersje z zasilaczem elektromagnetycznym (230 V - 50 Hz)

2x18 W: II 3GD - Ex nA IIA T3 Gc - Ex tc IIIA T81°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

2x36 W: II 3GD - Ex nA IIA T3 Gc - Ex tc IIIA T78°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

2x58 W: II 3GD - Ex nA IIA T4 Gc - Ex tc IIIA T88°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X



KLASYFIKACJA ATEX: Wersje z zasilaczem elektronicznym (220/240 V - 50/60 Hz)

2x18 W: II 3D - Ex tc IIIA T62°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

2x36 W: II 3D - Ex tc IIIA T62°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

2x58 W: II 3D - Ex tc IIIA T64°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

SERIA ZNT DO SYSTEMÓW AWARYJNYCH - KLASA I - IP65 - KOLOR: SZARY RAL 7035

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Wymiary	Wersja dla syst. awaryjnych							
						Niepodtrzymywana		Podtrzymywana					
						Czas działania 1 h	Strumień światła w sytuacji awaryjnej	Czas działania 3 h	Strumień światła w sytuacji awaryjnej	Czas działania 1 h	Strumień światła w sytuacji awaryjnej	Czas działania 3 h	Strumień światła w sytuacji awaryjnej
	230 V 50 Hz	1 x 18 W	FD	G13	680 x 112 x 135	GW 80 361	205	GW 80 362	175			GW 80 362	175
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135		GW 80 364	320		320	GW 80 364	320	
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135		GW 80 366	415		375	GW 80 366	415	
		2 x 18 W			680 x 112 x 195					180			
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195					285			
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195					330			
	230/240 V 50/60 Hz	1 x 18 W	FSD	2G11	1290 x 112 x 135				GW 81 062	270			
		1 x 36 W						GW 81 063	300				
		1 x 58 W						GW 81 064	150	GW 81 074	160		
		2 x 18 W						GW 81 065	240	GW 81 075	260		
		2 x 36 W						GW 81 066	260	GW 81 076	330		
		2 x 55 W						GW 80 198	315				

W trybie awaryjnym działa tylko jedna lampa

ZNT



WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	KOD		
Reflektory skupiające	1 x 36 W	1290 x 112 x 135	GW 80 542
	2 x 36 W	1290 x 112 x 195	GW 80 545
	1 x 58 W	1590 x 112 x 135	GW 80 543
	2 x 58 W	1590 x 112 x 195	GW 80 546
	2 x 55 - 80 W	1290 x 112 x 135	GW 80 547
	4 x 55 W	1290 x 112 x 195	GW 80 548
Dyfuzor. Zatrząsk ze stali nierdzewnej do mocowania do oprawki w zestawie	1 x 18 W		GW 80 131
	1 x 36 W		GW 80 132
	1 x 58 W		GW 80 133
	2 x 18 W		GW 80 134
	2 x 36 W		GW 80 135
	2 x 58 W		GW 80 136

Click 21






SERIA CLICK 21 - KLASA I - IP65									
Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Wymiary	Optyka rozpraszająca	Wersja dla syst. awaryjnych podtrzymywanych		
							Czas działania 1 h	Czas działania 3 h	
 ELEKTRONICZNY	220/240 V - 50/60 Hz	1 x 36 W	FD	G13	1290 x 112 x 135	GW 80 782			
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 783			
		2 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 785			
		2 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 786			
		1 x 28 W			1290 x 112 x 135	GW 80 791			
		1 x 49 W			1590 x 112 x 135	GW 80 792			
	230/240 V - 50/60 Hz	2 x 28 W		1290 x 112 x 135	G5	1290 x 112 x 135	GW 80 796		
		2 x 49 W		1590 x 112 x 135		GW 80 797			
		1 x 36 W		1290 x 112 x 135		G13		GW 80 992	GW 80 982
		1 x 58 W		1590 x 112 x 135				GW 80 993	GW 80 983
		2 x 36 W		1290 x 112 x 135				GW 80 995	GW 80 985
		2 x 58 W		1590 x 112 x 135				GW 80 996	GW 80 986
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾	MAKS. MOC ŹRÓDŁA	1 x 36 W	FD	G13	1290 x 112 x 135	GW 80 882			
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 883			
		2 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 885			
		2 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 886			
		1 x 28 W		1290 x 112 x 135	G5	GW 80 891			
		1 x 49 W		1590 x 112 x 135		GW 80 892			
		2 x 28 W		1290 x 112 x 135		GW 80 896			
		2 x 49 W		1590 x 112 x 135		GW 80 897			

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, dyfuzor i płytka na akcesoria. Elementy elektryczne: listwa zaciskowa, trzonek G13 lub G5 dla wersji EVG. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi. W trybie awaryjnym działa tylko jedna lampa

Horus



SERIA HORUS 1-2 - NAŚWIETLACZE Z MATERIAŁU TERMOPLASTYCZNEGO KLASA II - IP65 - SZARY PRZYDYMIONY					HORUS 1		HORUS 2		
Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Symetryczna	Asymetryczna	Symetryczna	Asymetryczna	Cyrkularna
 ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V/50 Hz	70 W	SD	RX7s	GW 85 302 S	GW 85 301 S	GW 85 001 S	GW 85 031 S	GW 85 051 S
			MD		GW 85 302 M	GW 85 301 M	GW 85 001 M	GW 85 031 M	GW 85 051 M
		150 W	SD				GW 85 002 S	GW 85 033 S	GW 85 052 S
			MD				GW 85 002 M	GW 85 033 M	GW 85 052 M
		80 W	QE	E27				GW 85 003 Q	
100 W	ME				GW 85 004 M				
70 W	ST ⁽⁴⁾				GW 85 005 S	GW 85 032 S			
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾		Maks. moc źródła	70 W	RX7s	GW 85 393	GW 85 391			
			100 W	E27			GW 85 092	GW 85 094	
			150 W	RX7s			GW 85 091	GW 85 093	GW 85 095
 ELEKTRONICZNY EVG EEI=A2	220/240 V 50-60 Hz	1 x 26/32/42	FSM	GX24q-3	GW 85 366				
		2 x 26/32/42					GW 85 066		
 ELEKTROMAGNETYCZNY EVG EEI=B2	230 V/50 Hz	2x18	FSQ ⁽²⁾	G24d-2	GW 85 306				
		4 x 18	FSD ⁽²⁾	2G11			GW 85 006		
	240 V/50 Hz	2x18	FSQ ⁽²⁾	G24d-2					
		4 x 18	FSD ⁽²⁾	2G11					
Wersja nieokablowana ⁽³⁾		Maks. moc źródła	2 x 18 W		G24d-2	GW 85 392			
			2 x 42 W		GX24q-4			GW 85 097	
			42 W			GW 85 396			

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: oprawka z kablami, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi (podana moc lampy jest mocą maksymalną)

⁽²⁾ Źródło światła nie jest dołączone.

⁽³⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek, zacisk zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

⁽⁴⁾ Stosować źródła bez wbudowanego zapłonika

Horus



SERIA HORUS 3- NAŚWIETLACZE Z MATERIAŁU TERMOPLASTYCZNEGO KLASA II - IP65 - SZARY PRZYDYMIONY					HORUS 3					
Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Symetryczna rozpraszająca	Asymetryczna rozpraszająca	Wiązka symetryczna skupiająca	Wiązka asymetryczna skupiająca	Oprawy uliczne	
ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V/50 Hz	150 W	ST	E40					GW 85 241 S	
			ST		GW 85 101 S	GW 85 131 S	GW 85 201 S	GW 85 221 S	GW 85 242 S	
		250 W	MT		GW 85 101 M	GW 85 131 M	GW 85 201 M	GW 85 221 M	GW 85 242 M	
			MT*		GW 85 102 M	GW 85 132 M	GW 85 202 M	GW 85 222 M		
			QE		GW 85 103 Q					
			ST		GW 85 104 S	GW 85 133 S	GW 85 203 S	GW 85 223 S		
		400 W	MT		GW 85 104 M	GW 85 133 M	GW 85 203 M	GW 85 223 M		
			MT*		GW 85 105 M	GW 85 134 M	GW 85 204 M	GW 85 224 M		
		Wersja nieokablowana ⁽¹⁾			250 W					
400 W				GW 85 191	GW 85 192	GW 85 291	GW 85 292			

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, listwa zaciskowa zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

* Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	HORUS 1	HORUS 2	HORUS 3
Oslona przeciwolśnieniowa	GW 85 371	GW 85 071	GW 85 181
Oslona przeciwolśnieniowa cyrkularna		GW 85 082	
Kratka ochronna		GW 85 072	GW 85 182
Oslona z klapkami		GW 85 073	
Oslona		GW 85 074	GW 85 184
Szkoło rozpraszające		GW 85 075	GW 85 185
Filtr niebieski	GW 85 376		
Filtr czerwony	GW 85 377		
Filtr zielony	GW 85 378		
Filtr żółty	GW 85 379		
Szkoło wymienne hartowane	GW 88 292	GW 88 291	
Szkoło wymienne hartowane dla optyk symetrycznych/asymetrycznych			GW 88 293
Szkoło wymienne hartowane dla optyki ulicznej			GW 88 294

Genius



SERIA GENIUS - PROJEKTORY WIELOFUNKCYJNE - IP55 - KLASA I

Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Kolor	Zastosowana stała	Zastosowania ruchome	
				Wersja standardowa	Na wsporniku rurowym	Na wsporniku teleskopowym
500 W	HD	R7S	Szary Grafitowy	GW 84 201		
1000 W			Biały	GW 84 215		
1500 W			Szary Grafitowy	GW 84 202		
500 W				GW 84 203		
1000 W			Biały			
500 W			Szary Grafitowy		GW 84 204 ⁽²⁾	
1000 W					GW 84 205 ⁽²⁾	
500 W						GW 84 220 ⁽²⁾

UWAGA:

⁽¹⁾ Uchylny czujnik ruchu (50° w pionie - 160° w poziomie -zakres działania 12 m) z regulacją czasu działania (od 10 do 300 sekund) i czułością wzbudzenia (od 5 do 50 luksów)

⁽²⁾ Kratka ochronna i przewód typu H07RN-F o przekroju 3x1,5 mm², długości 5 m, z wtyczką IEC 309 16 A 2P+T 200-250 V - IP67.

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	Kod	Odpowiednie dla
Kratka ochronna	GW 84 213	500 W
	GW 84 214	1000/1500 W
Oslona z klapkami	GW 84 221	500 W
Oslona przeciwolsnieniowa	GW 84 222	1000/1500 W
Palik	GW 84 223	500 W
CZĘŚCI ZAMIENNE		
Szko hartowane	GW 88 202	500 W
	GW 88 223	1000 W
	GW 88 203	1500 W

Mercurio



SERIA MERCURIO 1 - PROJEKTORY ALUMINIOWE - IP66 - KLASA I

Zasilacz	230 V - 50 Hz			Symetryczna		Asymetryczna		Cyrkularna		Oprawy uliczne		
	Moc źródła	Źródło w wyposażeniu	Trzonek	Grafit	Aluminium	Grafit	Aluminium	Grafit	Aluminium	Grafit	Aluminium	
 KCG 1-B2 ELEKTROMAGNETYCZNY	35 W	MT	G12							GW 84 051	GW 84 054	
	70 W	SD	RX7s	GW 84 011 S	GW 84 015 S	GW 84 031 S	GW 84 033 S					
		MT	G12								GW 84 052	GW 84 055
		MD	RX7s	GW 84 011 M	GW 84 015 M	GW 84 031 M	GW 84 033 M	GW 84 041 M	GW 84 043 M			
		ST ⁽¹⁾	E27	GW 84 012 S	GW 84 016 S						GW 84 057 S	
	ME	GW 84 013 M		GW 84 017 M								
	150 W	SD	RX7s	GW 84 014 S	GW 84 018 S	GW 84 032 S	GW 84 034 S					
		MD		GW 84 014 M	GW 84 018 M	GW 84 032 M	GW 84 034 M	GW 84 042 M	GW 84 044 M			
		MT	G12								GW 84 053	GW 84 056
	Wersja nieokablowana ⁽²⁾	Maks. moc źródła	70 W	E27								GW 84 091
100 W			GW 84 082		GW 84 084							
150 W			G12								GW 84 089	GW 84 090
 EVG ELEKTRONICZNE	220 / 240 V - 50 / 60 Hz											
	2 x 26/32/42 W	FSM	GX24q-3 / GX24q-4	GW 84 021	GW 84 026							
	90 W	MT	PGZ-12							GW 84 059		

UWAGA:

⁽¹⁾ Stosować źródło bez wbudowanego zapłonika



⁽²⁾ Elementy konstrukcyjne; oprawa, reflektor i płytka na akcesoria. Elementy elektryczne oprawa na żarówkę (wersja RX7s kable i żarówka dołączone), listwa zaciskowa. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

SŁUPY STOŻKOWE STALOWE	KOLOR	KOD
Stal cynkowana na gorąco. Dla długości 5,5 m zaleca się osadzenie w ziemi na głębokości 500 mm	Szary grafitowy	GW 84 096
Stal cynkowana na gorąco. Dla długości 7,8 m zaleca się osadzenie w ziemi na głębokości 800 mm		GW 84 097
OBEJMY Ø 60		
Obejma głowicy słupa pojedyncza	Szary grafitowy	GW 84 079
Obejma głowicy słupa podwójna		GW 84 080
OBEJMY		
Obejma do mocowania na słupie/ścianie	Szary grafitowy	GW 84 077
ELEMENTY OPTYCZNE		
Oslona	Szary przydymiony	GW 84 072
Oslona przeciwośnieniowa prostokątna		GW 84 073
Oslona przeciwośnieniowa cyrkularna	CZARNY	GW 85 082
Kratka ochronna	Szary przydymiony	GW 84 075
Oslona z klapkami		GW 84 076
CZĘŚCI ZAMIENNE		
Szkło hartowane dla optyk symetrycznych/asymetrycznych/okrągłych		GW 84 071
Szkło hartowane dla optyki ulicznej		GW 84 078

Mercurio



SERIA MERCURIO 2 - PROJEKTORY ALUMINIOWE - IP66 - KLASA I

Zasilacz	230 V - 50 Hz			Symetryczna	Asymetryczna	Cyrkularna	Oprawy uliczne	
	Moc źródła	Źródło w wyposażeniu	Trzonek	Grafit	Grafit	Grafit	Grafit	
 ELEKTROMAGNETYCZNY	150 W	MT	E40				GW 85 451 M	
	250 W	MD	FC2		GW 85 463 M		GW 85 441 M	
		MT	E40		GW 85 401 M	GW 85 421 M		GW 85 452 M
		ST			GW 85 401 S	GW 85 421 S		
		MT ⁽¹⁾			GW 85 402 M	GW 85 422 M		
	400 W	MD	FC2		GW 85 464 M		GW 85 442 M	
		MT	E40		GW 85 403 M	GW 85 423 M		
		ST			GW 85 403 S	GW 85 423 S		
		MT ⁽¹⁾			GW 85 404 M	GW 85 424 M		
	Wersja nieokablowana ⁽²⁾	Maks. moc źródła	250 W					GW 85 494
			400 W		FC2	GW 85 491 M	GW 85 492 M	
 ELEKTRONICZNE	220 / 240 V - 50 / 60 Hz							
	140 W	MT	PGZ-12				GW 85 453	

UWAGA:

⁽¹⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

⁽²⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, listwa zaciskowa zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

DODATKOWE WYPOSAŻENIE INSTALACJI	Kod
Oslona przeciwośnieniowa prostokątna	GW 85 481
Kratka ochronna	GW 85 482
CZĘŚCI ZAMIENNE	
Szko hartowane dla optyk symetrycznych/asymetrycznych/okrągłych	GW 85 483
Szko hartowane dla optyki okrągłej	GW 85 484
Szko hartowane dla optyki ulicznej	GW 85 485

Titano



SERIA TITANO - PROJEKTORY ALUMINIOWE ŚREDNIEJ I WYSOKIEJ MOCY - KLASA I - IP66 - SZARY GRAFITOWY

Napięcie	Moc źródła	Źródło światła w wyposażeniu	Trzonek	Optyka rozpraszająca symetryczna	Optyka rozpraszająca asymetryczna	Optyka skupiająca symetryczna	Optyka skupiająca asymetryczna	
230 V 50 Hz	150 W	ST	E40	GW 84 460 S	GW 84 491 S			
		ST		GW 84 461 S	GW 84 491 M	GW 84 520 S	GW 84 551 S	
	250 W	MT		GW 84 461 M	GW 84 495 M	GW 84 520 M	GW 84 551 M	
		MT ⁽¹⁾		GW 84 465 M	GW 84 494 S	GW 84 521 M	GW 84 552 M	
		QE		GW 84 462 Q				
		ST		GW 84 464 S		GW 84 522 S	GW 84 553 S	
	400 W	MT		GW 84 464 M	GW 84 494 M	GW 84 522 M	GW 84 553 M	
		MT ⁽¹⁾		GW 84 466 M	GW 84 496 M	GW 84 523 M	GW 84 554 M	
	⁽³⁾	600 W		ST	GW 84 467	GW 84 497		
		1000 W		MT	GW 84 468			
Wersja nieokablowana ⁽²⁾	400 W		GW 84 433	GW 84 434	GW 84 435	GW 84 436		
Wersja ATEX Strefa 2 (G) - Strefa 22 (D) 230 V 50 Hz ⁽⁴⁾	250 W	ST	GW 84 581 S	GW 84 591 S				
		MT	GW 84 581 M	GW 84 591 M				
		MT ⁽¹⁾	GW 84 582 M	GW 84 592 M				
	400 W	ST	GW 84 583 S	GW 84 593 S				
		MT	GW 84 583 M	GW 84 593 M				
		MT ⁽¹⁾	GW 84 584 M	GW 84 594 M				

UWAGI:

⁽¹⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

⁽²⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, płyta na akcesoria. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, listwa zaciskowa zasilania. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

⁽³⁾ Należy stosować z odpowiednim zespołem zasilania. GW 84 468: stosować źródła 1000 W MT o maksymalnej długości 345 mm.

⁽⁴⁾ KLASYFIKACJA WERSJI ATEX

Wersja 250 W 4 KV: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T200°C Dc -20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 250 W 1 KV: II 3GD - Ex nA IIC 520°C Gc - Ex tc IIIC T210°C Dc -20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 400 W 4 KV: II 3GD - Ex nA IIC 495°C Gc - Ex tc IIIC T200°C Dc -20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

Wersja 400 W 1 KV: II 3GD - Ex nA IIC 520°C Gc - Ex tc IIIC T210°C Dc -20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE		
Elementy optyczne	Kratka ochronna	GW 84 407
	Oslona przeciwolśnieniowa	GW 84 408
Części zamienne	Urządzenie optyczne z ustawianym kierunkiem światła	GW 84 783
	Szkoło przezroczyste hartowane dla ramy z otworami lub zaczepami	GW 88 284
	Szkoło przezroczyste hartowane dla ramy bez otworów	GW 88 260

ZESPÓŁ ZASILANIA - KLASA I					
	Moc źródła	Typ źródła	230 V - 50 Hz	240 V - 50 Hz	220 V - 60 Hz
IP66	600 W	ST	GW 84 611	GW 84 612	GW 84 613
	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 616	GW 84 617	GW 84 618
	Brak okablowania			GW 84 626	
IP20	600 W	ST	GW 84 636		
	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 637		

Colosseum



SERIA COLOSSEUM - PROJEKTORY ALUMINIOWE DLA DUŻYCH INSTALACJI - KLASA I - IP66 - SZARY GRAFITOWY

WERSJA (Należy stosować wraz z odpowiednim zespołem zasilającym)	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Optyka rozpraszająca symetryczna	Optyka rozpraszająca asymetryczna	Optyka skupiająca symetryczna	Optyka skupiająca asymetryczna	Optyka cyrkularna		
								Wiązka skupiająca: 8°	Wiązka średnia: 10°	Wiązka rozpraszająca: 20°
STANDARDOWA	600 W	ST	E40	GW 84 646	GW 84 658					
	1000 W	MT / ST		GW 84 647	GW 84 659	GW 84 747	GW 84 759			
		MT ⁽¹⁾		GW 84 648	GW 84 660	GW 84 748	GW 84 760			
	2000 W	MN	X528/KABEL	GW 84 649		GW 84 749				
			K12S/KABEL				GW 84 656	GW 84 754	GW 84 756	
			X528/KABEL	GW 84 644		GW 84 744				
Wersja nieokablowana ⁽²⁾	1000 W		E40	GW 84 693	GW 84 694	GW 84 695	GW 84 696			
Zapłon na gorąco	2000 W	MN	K12s/KABEL					GW 84 761	GW 84 766	GW 84 771

UWAGA:

⁽¹⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

⁽²⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, puszka zapłonnikowa. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania.

Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE

Oslona	GW 84 781
Urządzenie optyczne z ustawianym kierunkiem światła	GW 84 783
Szko hartowane przezroczyste	GW 88 261
Szko rozpraszające hartowane	GW 88 285

ZESPÓŁ ZASILANIA - KLASA I

	Moc źródła	Źródło światła	230 V - 50 Hz	240 V - 50 Hz	220 V - 60 Hz	400 V - 50 Hz	415 V - 50 Hz	380 V - 60 Hz
IP66	600 W	ST	GW 84 611	GW 84 612	GW 84 613			
	1000 W	MT ⁽¹⁾	GW 84 627	GW 84 628	GW 84 629			
		MT / ST / MN	GW 84 616	GW 84 617	GW 84 618			
	2000 W	MT / MN				GW 84 621	GW 84 622	GW 84 623
		MN Zapłon na gorąco						
Brak okablowania			GW 84 626 ⁽³⁾					
IP20	600 W	ST	GW 84 636					
	1000 W	MT ⁽¹⁾	GW 84 638					
		MT / ST / MN	GW 84 637					
2000 W	MT / MN				GW 84 639			

UWAGA:

⁽¹⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

⁽²⁾ Elementy konstrukcyjne: reflektor, puszka zapłonnikowa. Elementy elektryczne: trzonek z kablami, zacisk zasilania.

⁽³⁾ Puszka nieokablowana jest dostarczana z płytka na akcesoria i standardowymi elementami dodatkowymi

Stadium



SERIA STADIUM - PROJEKTORY ALUMINIOWE DLA DUŻYCH INSTALACJI - KLASA I - IP66 - SZARY GRAFITOWY

Zasilanie zapłonika:	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Optyka rozpraszająca symetryczna	Optyka rozpraszająca asymetryczna	Optyka skupiająca symetryczna
Zapłonik w zestawie	1000 W	MT / ST	E40	GW 84 662		GW 84 672
Brak zapłonika w zestawie, projektor odpowiedni dla lamp 380/400 V z wbudowanym zapłonikiem	2000 W	MT ⁽¹⁾		GW 84 463		GW 84 673
Zapłonik w zestawie	1000 W	MN	X528/KABEL		GW 84 667	
	2000 W				GW 84 668	

UWAGA:

⁽¹⁾ Brak zapłonika w zestawie, projektor odpowiedni dla lamp 380/400 V z wbudowanym zapłonikiem

CZĘŚCI ZAMIENNE	Szkoło hartowane przezroczyste	
		GW 88 262
	Urządzenie optyczne z ustawianym kierunkiem światła	
	GW 84 783	

ZESPÓŁ ZASILANIA - KLASA I

	Moc źródła	Źródło światła	230 V - 50 Hz	240 V - 50 Hz	220 V - 60 Hz	400 V - 50 Hz	415 V - 50 Hz	380 V - 60 Hz
IP66	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 616	GW 84 617	GW 84 618			
	2000 W	MT / MN				GW 84 621	GW 84 622	GW 84 623
	Brak okablowania ⁽²⁾		GW 84 626					
IP20	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 637					
	2000 W	MT / MN				GW 84 639		

UWAGA:

⁽²⁾ Puszka nieokablowana jest dostarczana z płytą na akcesoria i standardowymi elementami dodatkowymi



Armatura uliczna

Oświetlenie uliczne wymaga obecnie urządzeń działających skutecznie i jednocześnie zapewniających pełne poszanowanie obowiązujących przepisów. GEWISS, dysponując szeroką gamą armatury ulicznej wykonanej z odlewanego ciśnieniowo aluminium, z technopolimeru z optyką cut-off i semi cut-off, jest w stanie zaspokoić najbardziej rygorystyczne wymagania sektora oświetleniowego.



AVENU 1 -2 -3

Gama urządzeń do oświetlenia ulicznego wykonana z odlewanego ciśnieniowo aluminium, charakteryzująca się nowoczesnym wzornictwem oraz wysokimi parametrami fotometrycznymi: zaprojektowane aby spełniać specyfikacje techniczne instytucji we Włoszech oraz w Europie.



INDY 1-2

Profesjonalna armatura uliczna z oprawami ze wzmocnionego barwionego polimeru. Komora optyczna i komora z okablowaniem z niezależnym otwarciem. Podwójny stopień ochrony.



CITY

Armatura uliczna z poliamidu o niewielkich wymiarach i maksymalnej mocy 150 W ze źródłami sodowymi. Wersje z optyką otwartą lub z kloszem z poliwęglanu lub PMMA.



Oświetlenie miejskie

Teraz bardziej niż kiedykolwiek oprawy do oświetlenia miejskiego, poza doskonałą integracją ze środowiskiem miejskim, muszą zapewniać projektantowi szeroką możliwość wyboru według rodzajów optyki, źródeł oraz wzornictwa. Firma GEWISS oferuje zróżnicowaną gamę urządzeń i systemów przeznaczonych dla oświetlenia miejskiego, będących w stanie zaspokoić wszystkie wymagania projektantów, instytucji publicznych i architektów.


SATURNO

Projektory architektoniczne do oświetlania wnętrz i zastosowań zewnętrznych; szczególnie wskazane w oświetlaniu otoczenia, gdzie urządzenia muszą spełniać także funkcję estetyczną i dekoracyjną. Projektory z serii SATURNO oferują maksymalną skuteczność świetlną, zapewniając także minimalne zużycie energii dzięki zastosowaniu zasilaczy elektronicznych do źródeł wyładowczych.


DEDALO

Projektory wykonane z ciśnieniowego odlewania aluminium o eleganckim designie i zredukowanych wymiarach. Odpowiednie dla wszystkich instalacji, w których reflektor powinien być jednocześnie dekoracyjny, a światło które daje - stylowe.


GLOB

Klosze kuliste do oświetlenia publicznych i mieszkalnych terenów zielonych. Klosze kuliste wykonane z PMMA. System może być łączony lub tworzyć wielokrotne, wcześniej skonfigurowane zestawy.

Avenue



SERIA AVENUE - ARMATURA ULICZNA O REGULOWANYM NACHYLENIU				AVENUE 1 Z TECHNOPOLIMERU IP65 KLASA II KOLOR: SZARY/PERŁOWY		AVENUE 2 Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM IP66 KLASA II KOLOR: GRAFIT / ALUMINIUM		AVENUE 3 Z CIŚNIENIOWEGO ODLEWU ALUMINIUM IP66 KLASA II KOLOR: SZARY/PERŁOWY		
Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Cut off (szyba płaska)	Semi cut-off (Klosz z PC)	Cut off (szyba płaska)	Semi cut-off (Klosz z PC)	Cut off (szyba płaska)	Semi cut-off (Klosz z PC)	
230 V -50 Hz	125 W	QE	E27	GW 87 001	GW 87 051					
	250 W		E40	GW 87 002	GW 87 052					
	50 W	ST	E27						GW 87 303	GW 87 353
		SE-ST ⁽²⁾			GW 87 003	GW 87 053				
	70 W	ME-MT/SE-ST ⁽²⁾		GW 87 004	GW 87 054					
	100 W	ME-MT/SE-ST	E40	GW 87 005	GW 87 055					
	150 W			GW 87 006	GW 87 056					
	250 W			GW 87 007	GW 87 057	GW 87 107	GW 87 157			
		ME-MT ⁽³⁾			GW 87 008	GW 87 058	GW 87 108	GW 87 158		
		MT / ST	E27						GW 87 304	GW 87 354
	100 W								GW 87 305	GW 87 355
	150 W		E40						GW 87 306	GW 87 356
	250 W							GW 87 307 ⁽⁴⁾		
400 W						GW 87 109				
220/240 V - 50/60 Hz	45 W	MT	PGZ-12					GW 87 308	GW 87 358	
	60 W							GW 87 309	GW 87 359	
	90 W			GW 87 010				GW 87 310	GW 87 360	
	140 W							GW 87 311	GW 87 361	
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾	Maks. moc źródła	70 W	E27					GW 87 341	GW 87 391	
		150 W	E40					GW 87 342	GW 87 392	
		90 W	PGZ-12					GW 87 343	GW 87 393	
		125 W	E27	GW 87 041	GW 87 091					
		250 W	E40	GW 87 042	GW 87 092		GW 87 192			
		400 W				GW 87 142				
Dwa poziomy	125 -80 W	QE	E27	GW 87 021	GW 87 071					
	70 -50 W	SE-ST ⁽²⁾		GW 87 022	GW 87 072					
		100 -70 W	ST					GW 87 322	GW 87 372	
	150 -100 W						GW 87 323	GW 87 373		
	100 -70 W	SE-ST	E40	GW 87 023	GW 87 073			GW 87 324	GW 87 374	
	150 -100 W			GW 87 024	GW 87 074					
	250 -150 W			GW 87 025	GW 87 075	GW 87 125	GW 87 175			

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, reflektor, pusty pojemnik zamienny; elementy elektryczne: trzonek, listwa zaciskowa. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi.

⁽²⁾ Stosować źródła bez wbudowanego zapłonika ⁽³⁾ Źródła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV ⁽⁴⁾ Ten kod dotyczy IP 66 KLASA I

Avenue



CZĘŚCI ZAMIENNE	MOC ŹRÓDŁA	RODZAJ ŹRÓDŁA ŚWIATŁA	AVENUE 1	AVENUE 2	AVENUE 3
Pojemnik zamienny	125 W	QE	GW 87 201		
	250 W		GW 87 202		
	50 W	SE-ST	GW 87 203		
		ST			GW 87 243
	70 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 204		
		MT/ST			GW 87 244
	100 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 205		
		MT/ST			GW 87 245
	150 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 206		
		MT/ST			GW 87 246
250 W	ME-MT/SE-ST		GW 87 227		
	ME-MT (3)	GW 87 208	GW 87 228		
400 W	MT/ST		GW 87 229		
Pojemnik zamienny dwa poziomy mocy	125 -80 W	QE	GW 87 212		
	70 -50 W	SE-ST	GW 87 213		
		ST			GW 87 253
	100 -70 W	SE-ST	GW 87 214		
		ST			GW 87 254
	150 -100 W	SE-ST	GW 87 215		
ST				GW 87 255	
250 -150 W	SE-ST	GW 87 216	GW 87 234		
Szko hartowane płaskie			GW 87 209	GW 87 230	GW 87 249
Klosz z PC			GW 87 210	GW 87 231	GW 87 250
Oslona			GW 87 211	GW 87 232	GW 87 251

Indy



SERIA INDY - ARMATURA ULICZNA REGULOWANE NACHYLENIE KLASA II IP 65 WNEKA OPTYCZNA - IP 23 - WNEKA NA AKCESORIA. KOLOR: SZARY RAL 7035			INDY 1		INDY 2		
Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Cut off (szyba płaska)	Semi cut-off (Klosz z PC)	Cut off (szyba płaska)	
230 V -50 Hz	125 W	QE	E27	GW 86 901	GW 86 911		
	150 W	MT / ST	E40			GW 86 925	
	250 W	QE		GW 86 902	GW 86 912		
	70 W	ME-MT/SE-ST ⁽²⁾	E27	GW 86 903	GW 86 913		
	100 W	ME-MT/SE-ST	E40	GW 86 904	GW 86 914		
	150 W			GW 86 905	GW 86 915		
	250 W			GW 86 906	GW 86 916		
				ME-MT ⁽³⁾	GW 86 907	GW 86 917	
				MT / ST			GW 86 926
	400 W	MT ⁽³⁾				GW 86 927	
		MT / ST				GW 86 928	
		MT ⁽³⁾				GW 86 929	
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾	125 W		E27	GW 86 941	GW 86 943		
	250 W		E40	GW 86 942	GW 86 944		
	400 W					GW 86 945	
Dwa poziomy	125 -80 W	QE	E27	GW 86 175	GW 86 173		
	70 -50 W	SE-ST ⁽²⁾		GW 86 176	GW 86 174		

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, reflektor i płyta na akcesoria; elementy elektryczne: trzonek z kablami, listwa zaciskowa zasilania, wyłącznik sekcyjny.

Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

⁽²⁾ Stosować źródła bez wbudowanego zapłonika

⁽³⁾ Źródło światła z napięciem zapłonu 0,7 ÷ 1 kV

CZĘŚCI ZAMIENNE	INDY 1	INDY 2
Szko hartowane płaskie	GW 88 283	GW 88 265
Klosz z PC	GW 88 263	-

City



SERIA CITY - ARMATURA ULICZNA - KLASA II - KOLOR: SZARY RAL 7035

Napięcie	Moc źródła		Źródło światła w wyposażeniu	Trzonek	Optyka otwarta IP23	Optyka hermetyczna KLOSZ Z PC IP 54 komora optyczna. IP 43 komora na akcesoria.
230 V - 50 Hz	125 W		QE	E27	GW 86 001 Q	GW 86 004 Q
	70 W		SE ⁽²⁾		GW 86 002 S	GW 86 005 S
	100 W		SE	E40	GW 86 003 S	GW 86 006 S
	150 W				GW 86 091 S	GW 86 096 S
Wersja nieokablowana	Maks. moc źródła	150 W		E27	GW 86 071 ⁽¹⁾	GW 86 072 ⁽³⁾

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa i reflektor. Elementy elektryczne: okablowana oprawka na żarówkę, listwa zaciskowa. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

⁽²⁾ Stosować źródła bez wbudowanego zapłonika

⁽³⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa, reflektor i klosz. Elementy elektryczne: trzonek z kablem, listwa zaciskowa. Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

CZĘŚCI ZAMIENNE	CITY
Klosz z PC	GW 88 217
ZESTAW IP 54	GW 86 241

UWAGA:

GW 86 241 zestaw umożliwia przekształcanie 5 produktów z optyką otwartą IP23 w IP54.

Zawartość: 5 zaczepek, 5 wsporników, 10 nitów, 5 uszczelki. Do skompletowania z odpowiednimi kloszami

Saturno



SERIA PROJEKTORÓW SATURNO - IP65 - KOLOR SZARY GRAFITOWY

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Klasa	Symetryczna	Asymetryczna	Cyrkularna	Oprawy uliczne
 ELEKTRONICZNY	220/240 V - 50/60 HZ	35 W	MT	G12	II	GW 85 601	GW 85 611		
		70 W				GW 85 602	GW 85 612	GW 85 622	GW 85 633
		150 W				GW 85 603	GW 85 613	GW 85 623	GW 85 634
wersja nieokablowana		Maks. moc źródła 150 W		G12		GW 85 671	GW 85 672	GW 85 673	GW 85 675

UWAGA: Wersja wyladowcza z zasilaczem elektronicznym specjalnym, tylko do źródeł z palnikiem ceramicznym

ELEMENTY OPTYKI (Szary grafitowy)	
Ostona	GW 85 682
Ostona przeciwośnieniowa	GW 85 683
CZĘŚCI ZAMIENNE	
Szko hartowane	GW 85 681
Szko z nadrukiem dla optyki ulicznej	GW 85 687

ELEMENTY TECHNICZNE DLA SYSTEMU DMX			
Napięcie	Opis	Uwaga	Kod
12 V - 50/60 HZ	Moduł kontrolny RGB	Do montażu na ramie 3-miejscowej Chorus. Maks. liczba opraw/zespołów sterowanych = 10 Sztuk. Przy użyciu wzmacniacza/rozgałęźnika GW 85 692 możliwe jest zwiększenie liczby sterowanych opraw.	GW 85 691
100/240 V - 50/60 HZ	Wzmacniacz / rozgałęźnik DMX	Liczba wyjść = 4	GW 85 692

SŁUPY - SZARY GRAFITOWY			
Kształt	Długość	Zalecane osadzenie w ziemi	Kod
Słupy z wytłaczanego aluminium do osadzania w ziemi	3,5 m	0,5 m	GW 86 527
	4,6 m	0,6 m	GW 86 528
	5,8 m	0,8 m	GW 86 529
Słupy z wytłaczanego aluminium do instalacji zewnętrznych (w komplecie z rozgałęźną listwą zaciskową)	3,0 m		GW 86 530
	4,0 m		GW 86 531

AKCESORIA DO SŁUPÓW	
Podstawa wspornikowa słupa do montażu na zewnątrz - stal ocynkowana	GW 86 533
Ozdobna podstawa kryjąca słupa z wytłaczanego aluminium, lakierowana w kolorze szarym grafitowym	GW 86 526
Profil zamykający kable-słup. Guma EPDM	GW 86 524
Adapter uniwersalny Stal ocynkowana czarna	GW 86 523
Pokrywa końcowa na słup	GW 86 522

ELEMENTY TECHNICZNE (Szary grafitowy)	
Przedłużenie słupa ze żłobieniami	GW 85 685
Zestaw montażowy na słupie ze żłobieniami	GW 85 686
Zestaw montażowy na słupie okrągłym	GW 85 688

Dedalo



SERIA PROJEKTORÓW ARCHITEKTONICZNYCH DEDALO - IP66 - SZARY GRAFITOWY

Układ optyczny okrągły ze zmiennym ogniskiem								
Wersja	Zasilacz / transformator	Napięcie	Moc źródła		Źródło światła	Trzonek	Klasa	Kod
Wersja dla źródeł halogenowych zasilanych napięciem sieciowym			100 W		HS	B15d	II	GW 84 374
Wersja dla źródeł halogenowych zasilanych niskim napięciem	Bez transformatora	12 V	Maks. moc źródła	100 W 12 V		GY6.35	III	GW 84 390
Wersje okablowane dla źródeł wyładowczych		220/240 V 50/60 Hz	35 W		MT	G12	II	GW 84 376
			70 W					GW 84 377
Wersje nieokablowane			Maks. moc źródła	70 W				

SERIA PROJEKTORÓW ARCHITEKTONICZNYCH DEDALO - IP66 - SZARY GRAFITOWY

Wersja LED								
Napięcie	Zasilanie	Ilość LED	Moc źródła	Źródło światła	Temperatura barwowa	Optyka okrągła	Klasa	Kod
120/240 V - 50/60 Hz	350 mA	7	7 W	LED biały	6300K	10°	II	GW 84 181
						40°		GW 84 182
230 V - 50/60 Hz		1	18 W		4000K	20°		GW 84 183
						45°		GW 84 184
90/260 V - 50/60 Hz		7	21 W	LED RGB		20°	I	GW 84 186

ELEMENTY TECHNICZNE DLA SYSTEMU DMX

Napięcie	Opis	Uwaga	Kod
12 V - 50/60 Hz	Moduł kontrolny RGB	Do montażu na ramie 3-miejscowej Chorus. Maks. liczba opraw/zespołów sterowanych = 10 sztuk. Przy użyciu wzmacniacza/rozgałęźnika GW 85 692 możliwe jest zwiększenie liczby sterowanych opraw.	GW 85 691
100/240 V - 50/60 Hz	Wzmacniacz / rozgałęźnik DMX	Liczba wyjść = 4	GW 85 692

DODATKOWE WYPOSAŻENIE INSTALACJI RUCHOMEJ

Rozpórka podstawa/jednostka (stosować maks. 1 rozpórkę)	GW 84 355
Palik dla podstawy trójbocznej	GW 84 356

DODATKOWE WYPOSAŻENIE INSTALACJI RUCHOMEJ

Ostona przeciwolśnieniowa	GW 84 361
Soczewka eliptyczna	GW 84 359

CZĘŚCI ZAMIENNE

Szko hartowane	GW 88 281
----------------	-----------

Glob



PODSTAWY- SERIA GLOB DO ZASTOSOWAŃ MIEJSKICH I MIESZKANIOWYCH

Opis	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Odpowiednie dla	Podstawy Globe dla słupów Ø 60 mm	Podstawy Globe dla wysięgnika
Podstawa Glob dla źródeł fluorescencyjnych elektronicznych i żarowych		MAKS. MOC ŹRÓDŁA 60 W 100 W	IA/IB/FBT		Glob 25-30	GW 86 741	GW 86 744
Podstawa Glob okablowana dla źródeł wyładowczych	230 V - 50 Hz	50 W	QE	E27	Glob 40	GW 86 742	GW 86 745
		50 W	SE ⁽¹⁾			GW 86 676	GW 86 706
		70 W				GW 86 679	GW 86 709
		80 W				GW 86 680	GW 86 710
		125 W	QE			GW 86 677	GW 86 707
Wersje nieokablowane					GW 86 678	GW 86 708	
						GW 86 743	GW 86 746

UWAGA: ⁽¹⁾ Używać źródeł z wbudowanym zapłonnikiem

WYPOSAŻENIE DODATKOWE ROZDZIELNI

	Elementy pojedyncze	Materiał	Uwaga	Kod
Dla słupa Ø 60 mm	Wysięgnik: do stosowania w połączeniu z podstawami z zaczepem na wysięgnik, z zaczepami na dwa lub trzy wysięgniki i ze złączami dla słupa	Lakierowana stal	Długość= 310 mm	GW 86 781
			Długość= 410 mm	GW 86 782
	Zaczep na dwa wysięgniki do słupa	Ciśnieniowy odlew aluminium	Do stosowania w połączeniu z wygiętymi wysięgnikami do łączenia ze słupem	GW 86 783
	Zaczep na trzy wysięgniki do słupa			GW 86 784
	Złącze dla słupa		Używane w połączeniu z zaczepami na dwa lub trzy wysięgniki, w celu blokowania ich na słupie.	GW 86 785
	Zakończenie słupa (pokrywa)	Aluminium wytłaczane	Przeznaczone do uzupełnienia układu z dwoma lub trzema wysięgnikami o pokrywę następującą lub do zamocowania końcowego środkowego klosza kulistego	GW 86 786
	Zakończenie słupa (pokrywa dla serii Glob)			GW 86 787
Element dystansowy do słupa	Do nakładania złączek na dwa lub trzy wysięgniki lub do zamocowania końcowego środkowego klosza kulistego		Długość= 210 mm	GW 86 788
		Do nakładania złączek na dwa lub trzy wysięgniki lub do zamocowania końcowego środkowego klosza kulistego	Długość = 310 mm	GW 86 789
Instalacja natynkowa	Pojedynczy zaczep na ścianę	Podstawa aluminiowa Wysięgnik stalowy	Odpowiedni do podstaw z zaczepem na wysięgnik	GW 86 790
	Podwójny zaczep na ścianę	Stal		GW 86 791

Glob



WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	MATERIAŁ	UWAGA	KOD
Oslona dla serii Glob 40 dla lamp SE	Aluminium anodyzowane polerowane	Odpowiedni do podstaw z zaczepem na wysięgnik/słup Wskazane w celu zmniejszenia bezpośredniego efektu oślepiającego w przypadku zastosowań na drogach / ulicach z ruchem kołowym.	GW 86 762
Oslona termiczna ⁽¹⁾		Odpowiednia dla lamp maks. 60 W IA/IB	GW 86 763
		Odpowiednia dla lamp maks. 100 W QE/SE	GW 86 764

UWAGA: ⁽¹⁾ Odpowiednia dla podstaw z zaczepem na słup/wysięgnik. Zaprojektowana, aby równomiernie rozpraszać temperaturę wewnątrz klosza kulistego, zwiększając jego trwałość

SŁUPY	DŁUGOŚĆ mm	ZALECANE OSADZENIE W ZIEMI	KOD
Słupy aluminiowe cylindryczne Ø 60 mm. Kolor szary grafitowy	1000	200	GW 86 775
	2000	300	GW 86 776
	3000	500	GW 86 777
	5000		GW 86 778
Podstawa dla słupów stalowych Ø 60 mm - Wysokość maks. 2000 mm	Ø 230 x h=350	mocowanie na betonie zespołu podstawa +słup odbywa się za pomocą zatopionych w nim specjalnych śrub fundamentowych lub za pomocą kołków.	GW 82 289
Słupy z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym Ø 60 mm. Kolor szary przydymiony. Do instalacji z kulą pojedynczą	1000	200	GW 86 771
	2000	300	GW 86 772
	3000	400	GW 86 773

KLOSZE - KLOSZ KULISTY PMMA

Wersja Glob		Moc maks. i rodzaj źródła	Ø Klosza kulistego	Kod
Glob 25	Przezroczysty	60 W IA/IB/FBT	250 mm	GW 86 604
	Opalizujący			GW 86 605
	Przydymiony			GW 86 606
Glob 30	przezroczysty		350 mm	GW 86 614
	Opalizujący			GW 86 615
	Przydymiony			GW 86 616
Glob 40	Przezroczysty	100 W IA/IB/FBT -125 W QE 70W SE	400 mm	GW 86 624
	Opalizujący			GW 86 625
	Przydymiony			GW 86 626

SERIA GLOB DO ZASTOSOWAŃ MIEJSKICH I MIESZKANIOWYCH

ZESTAW DO KOMPOZYCJI WIELOKROTNEJ	KOD	Opis	Liczba Kloszy	Rozmieszczenie	Skład zestawu: do skompletowania z podstawami i kloszami Glob	Projekt
	ZESTAW OD 2 DO 4 KLOSZY KULI	GW 86 871	Zestaw 2-180	2	180°	1 GW 86 783 + 2 GW 86 781 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 786
GW 86 872		Zestaw 3-180	3	180°	1 GW 86 783 + 2 GW 86 781 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 788 + 1 GW 86 787	
GW 86 873		Zestaw 3-120	3	120°	1 GW 86 784 + 3 GW 86 781 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 786	
GW 86 874		Zestaw 4-120	4	3 x 120° + 1 środkowy	1 GW 86 784 + 3 GW 86 781 + 1 GW 86 788 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 787	
GW 86 875		Zestaw 4-90	4	180°	2 GW 86 783 + 2 GW 86 781 + 2 GW 86 782 + 1 GW 86 788 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 786	

UWAGA: do skompletowania z podstawami i kloszami Glob



Sektor usługowy - oświetlenie zewnętrzne

Firma GEWISS poszerzyła ofertę dla oświetlenia mieszkaniowego o urządzenia do zabudowy w gruncie / podtynkowe, słupki ogrodowe oraz innowacyjne oprawy modułowe wpuszczane. Prosty i elegancki design w połączeniu z tworzonymi efektami świetlnymi umożliwia łatwe rozmieszczenie w otoczeniu typu mieszkaniowego lub usługowego.



SERIA GLOB

Urządzenia do oświetlenia prywatnych terenów zielonych i osiedlowych. Zestawy wstępnie skonfigurowane dostępne są w wersji na słupy ze stali ocynkowanej oraz lakierowane w kolorze szarym grafitowym, h=1 m.



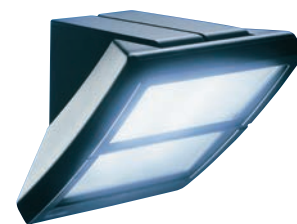
POINT

Oprawy oświetleniowe z ekranowanymi układami optycznymi przeznaczone do oświetlania zewnętrznych terenów mieszkalnych. Dostępne w dwóch rozmiarach oraz w wersjach dla lamp fluorescencyjnych kompaktowych. Techniczne wzornictwo, prosta forma oraz kolor szary grafitowy sprawiają, że produkty są odpowiednie dla każdych warunków instalacyjnych.



**LUXOR
LUXOR WALL**

Oprawy wykonane z ciśnieniowego odlewu aluminium, dostępne z symetrycznym i asymetrycznym rozsyłem światła. Wysoki poziom estetyki oraz różne rodzaje źródeł umożliwiają zastosowanie także w pomieszczeniach.



EXTRO

Oprawy oświetleniowe wielofunkcyjne do oświetlenia obszarów mieszkalnych i miejskich. Możliwość montażu na ścianie, narożniku, okrągłym słupie lub odpowiedniej kolumnie. Dostępne są różne rodzaje źródeł, między innymi nowe wersje LED.



Sektor usługowy - oświetlenie wewnętrzne

Biura, sale konferencyjne lub hotele wymagają szczególnej uwagi pod względem używanego rodzaju oświetlenia. Oprawy wpuszczane firmy GEWISS zapewniają jednolity rozsył światła bez odbicia lub oślepienia, tworząc komfortowy i jednolity efekt. Oprawy ze stojakiem, montowane na szynach oraz ściennie, zapewniają znaczną swobodę konstrukcyjną w środowiskach dynamicznych.



**KLOSZE
BOLLA/GUSCIO
TONDA ES**

Trzy linie kompaktowych i hermetycznych plafonier wykonanych z poliwęglanu wysokiej jakości, które charakteryzują się zarówno wysoką odpornością mechaniczną na uderzenia, jak i wysokim stopniem bezpieczeństwa elektrycznego.



ASTRID 210 E 75

Kompletny system do montażu podtynkowego z kompaktowymi źródłami fluorescencyjnymi. Oprawa i reflektor z poliwęglanu, puszka zasilania z nylonu. Dostępne w wersjach IP44 z całkowicie zamiatowanym szkłem w celu większej kontroli zjawiska olśnienia.



DOMUS

Urządzenia nastawne z optyką asymetryczną, o prostym wzornictwie, odpowiednie do montażu w dowolnych pomieszczeniach. Dostępne w 3 różnych kolorach: białym, aluminiowym i szarym grafitowym, w wersji z podstawą lub wysięgnikiem.



**MANTA
I IRIDE**

Aparatura do instalacji natynkowej lub sufitowej, o zaokrąglonym kształcie, z ekranem z opalizującego metakrylanu, który powodując łagodną emisję światła nadaje produktowi waloru estetycznego.

Glob



SERIA GLOB: KLASA II - IP54 - IK10 - KOLOR: SZARY GRAFITOWY

Maks. moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Ø klosza Glob mm	Wykończenie	Kod	Zestaw
Klosz Glob z PMMA z podstawą i słupem z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym Ø 60 mm do osadzania w ziemi						
60 W	IA/IB/FBT	E27	250	Przezroczysty	GW 86 851	1 x klosz Glob, 1 x GW 86 741 podstawa 1 x GW 86 771 słup h=1 m
				Opalizujący	GW 86 852	
				Przydymiony	GW 86 853	
			300	Przezroczysty	GW 86 854	
				Opalizujący	GW 86 855	
				Przydymiony	GW 86 856	
Klosz Glob z podstawą i wysięgnikiem do montażu natynkowego						
60 W	IA/IB/FBT	E27	250	Przezroczysty	GW 86 861	1 x klosz Globe, 1 x podstawa GW 86 744 wysięgnik, 1 x GW 86 790 wysięgnik pojedynczy
				Opalizujący	GW 86 862	
				Przydymiony	GW 86 863	
			300	Przezroczysty	GW 86 864	
				Opalizujący	GW 86 865	
				Przydymiony	GW 86 866	

POINT



SERIA POINT: WERSJA OKABLOWANA DLA ŹRÓDEŁ FLUORESCENCYJNYCH - KLASA II - IP55 - SZARY GRAFITOWY

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Kod
 KCG ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V 50 Hz	11 W	FSD	G23	GW 82 006
		26 W	FSQ	G24d-3	GW 82 007
Wersje nieokablowane ⁽¹⁾		Maks. moc źródła		G23	GW 82 056
		11 W		G24d-3	GW 82 057
		26 W			

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: płytka na akcesoria, żaluzja przeciwosłnieniowa pryzmatyczna

Elementy elektryczne: trzonek, listwa zaciskowa

Urządzenia są dostarczane ze standardowymi elementami dodatkowymi

Luxor



SERIA LUXOR - OPRAWY WPUSZCZANE Z OPTYKĄ OKRĄGLĄ - IP68 - IK08

Wersja	Zespół zasilania	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Rodzaj i kąt rozsyłu wiązki	Klasa	Kategoria	Czarny pierścień - aluminium	Kołnierz pierścieniowy ze stali inox	Oprawa ze stali inox	Uwaga
Luxor 80 (najazdowe)	Zewnętrzny	12 V 50 Hz	20 W	HR	GU4	-	II	2	-	GW 82 962	-	Do skompletowania z transformatorem zewnętrznym
Luxor 100 (najazdowe 2500 kg)			35 W		GU5,3	-	III	1	GW 82 911	GW 82 921	GW 82 926	Do skompletowania z transformatorem zewnętrznym
Luxor 100L (najazdowe 2500 kg)	Niewymagane	230 V - 50 Hz	50 W	HR	GZ10	-	I	2	GW 82 932	GW 82 942	GW 82 947	Optyka zmienna + -15°
Luxor 200 (najazdowe 2000 kg)	Komora	220/240 V - 50/60 Hz	26/32 W	FSM	GX24q-3	104°		4	-	GW 82 952	GW 82 972	GW 82 982
			18 W	FSQ	G24d-2	60°	GW 82 951			GW 82 971	GW 82 981	
		230 V - 50 Hz	35 W	MT	G12	7°	GW 82 953			GW 82 973	GW 82 983	
						34°	GW 82 954			GW 82 974	GW 82 984	
						7°	GW 82 955			GW 82 975	GW 82 985	
						34°	GW 82 956			GW 82 976	GW 82 986	

SERIA LUXOR - OPRAWY WPUSZCZANE Z OPTYKĄ PROSTOKĄTNĄ - IP67 - IK08

Wersja	Zespół zasilania	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Kąt rozsyłu wiązki	Klasa	Kategoria	Oprawa ze stali inox
Luxor 400 (najazdowe 500 kg)	Komora	220/240 V 50/60 Hz	8 x 1 W	FD	Symetryczne 80°	I	5	GW 82 991
Luxor 900 (najazdowe 2000 kg)					Asymetryczne 15°			GW 82 992
			39 x 1 W		Symetryczne 80°			GW 82 996
					Asymetryczne 15°			GW 82 997

Luxor Wall



SERIA LUXOR WALL - OPRAWY PODTYNKOWE W KSZTAŁCIE KWADRATU Z ALUMINIOWĄ RAMKĄ - IP65 - IK05/07

Wersja	Zespół zasilania	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Rodzaj i kąt rozsyłu wiązki	Klasa	aluminium	Szary grafitowy
Luxor Wall 220	Wewnętrzny	220/240 V - 50/60 Hz	10 W	FSQ	G24q-1	Asymetryczna	I	GW 82 811	GW 82 111
Luxor Wall 250			26 / 32 W	FSM	GX24q-3	Asymetryczna	I	GW 82 821	GW 82 121
			35 W	MT	G12	Asymetryczna		GW 82 822	GW 82 122
Luxor Wall 2605			220/240 V - 50/60 Hz	26 W	FSM	GX24q-3	Symetryczna	GW 82 836	GW 82 136

SERIA LUXOR WALL LED - OPRAWY PODTYNKOWE W KSZTAŁCIE WALL WASHER Z PRZEDNIĄ SZYBĄ - IP65 - IK07

Wersja	Zespół zasilania	Napięcie lub prąd	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Rodzaj i kąt rozsyłu wiązki	Klasa	aluminium	Szary grafitowy
Wall Washer 400	Wewnętrzny	220/240 V - 50/60 Hz	6 x 1 W	LED biały 3000K	-	Symetryczna	I	GW 82 843	GW 82 143
Wall Washer 900			18 x 1 W		-	Symetryczna		GW 82 844	GW 82 144

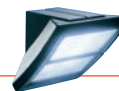
MOŻLIWOŚĆ STOSOWANIA W CAŁEJ SERII LUXOR

UWAGA: Zewnętrzna osłona w zestawie. Wersje 12 V do skompletowania z zewnętrznym transformatorem; Kategoria użytkowania na podstawie normy EN 60598-2-13.

WSPÓLNE ELEMENTY DLA INSTALACJI LUXOR

Transformator zewnętrzny 230/12 V 50VA I67	GW 82 881
Złącze linii przelotowe wpuszczane Luxor	GW 82 882 ⁽²⁾
Zasilanie LED 4 W 350 mA IP 67	GW 82 883
Źródło światła FBT 9W E27 6500K	GW 82 883
OSŁONA ZEWNĘTRZNA	
	Materiał
Luxor 80 - Cylindryczna	Technopolimer
Luxor 80 Powiększona	
Luxor 100 L	
Luxor 100 L	
Luxor 200 L	
Luxor 400 L	
Luxor 900 L	AISI 304 stal inox

UWAGA:⁽²⁾ Do stosowania wewnątrz osłony zewnętrznej z Luxor 100 należy użyć osłony zewnętrznej GW 82 887



SERIA EXTRO - URZĄDZENIA OŚWIETLENIOWE WIELOFUNKCYJNE - IP55 - KLASA I

Zasilacz	4000K	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Kolory		
					Szary Grafitowy	Biały	
 KCG ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V - 50 Hz	2 x 18 W	FSD	2G11		GW 82 284	GW 82 212
		70 W	SE ⁽¹⁾	E27		GW 82 281 S	GW 82 214 S
		80 W	QE			GW 82 283 Q	GW 82 218 Q
		100 W	ME			GW 82 282 M	GW 82 216 M
		MAKS. 100 W	IA/IB/FBT			GW 82 206	GW 82 202
 EVG ELEKTRONICZNY	220/240 V - 50/60 Hz	2 x 26 - 32 W	FSM	GX24q-3		GW 82 286	GW 82 242
		1 x 26 - 32 W				GW 82 246 ⁽²⁾	GW 82 247 ⁽²⁾
 EVG ELEKTRONICZNY AWARYJNY		13 W	DIODY LED	-	4000K	GW S2 401	-
		26 W			GW S2 402	-	

UWAGA:

⁽¹⁾ Stosować źródła z wbudowanym zapłonikiem

⁽²⁾ Baterie Ni-Cd do wysokich temperatur w wersji awaryjnej. 1 godzina działania strumienia światła 135/90 lm

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE		Materiał	Wysokość	Kolory	
				Szary Grafitowy	Biały
INSTALACJA NATYKNOWA	Obejma przegubowa	Ciśnieniowy odlew aluminium		GW 82 290	GW 82 255
	Obejma kąтова			GW 82 291	GW 82 253
INSTALACJA NA KOLUMNACH	Kolumna wspornikowa dla aparatury pojedynczej	Aluminium wytłoczone	1,3 m	GW 82 292	GW 82 259
	Kolumna wspornikowa dla oprawy pojedynczej		3,0 m	GW 82 293	GW 82 263
	Kolumna wspornikowa dla aparatury pojedynczej z płytą IP55 dla 3 modułów systemu		1,3 m	GW 82 294	GW 82 273
	Kolumna wspornikowa dla aparatury podwójnej		1,3 m	GW 82 295	GW 82 261
			3,0 m	GW 82 296	GW 82 265
	Podstawa prostokątna dla wspornika Wysokość 1300			GW 82 297	GW 82 267
INSTALACJA NA SŁUPIE Ø 60 mm	Obejma przegubowa pojedyncza do montażu na słupie	Ciśnieniowy odlew aluminium		GW 82 298	GW 82 257
	Obejma przegubowa podwójna do montażu na słupie			GW 82 299	GW 82 270
SŁUPY STALOWE Ø 60 mm	Słupy cylindryczne	Stal ocynkowana	1,0 m	GW 86 775	
			2,0 m	GW 86 776	
			3,0 m	GW 86 777	
			5,0 m	GW 86 778	
	Podstawa okrągła do mocowania słupów stalowych o maks. wysokości 2 m			GW 82 289	
SŁUPY Z TWORZYWA WZMOCNIONEGO WŁÓKNEM SZKLANYM Ø 60 mm	Słupy cylindryczne z tworzywa wzmocnionego włóknem szklanym	Tworzywo wzmocniane włóknem szklanym		GW 86 771	
				GW 86 772	
				GW 86 773	
CZĘŚCI ZAMIENNE	Szkló hartowane			GW 88 272	

Bolla



SERIA BOLLA - PLAFONIERY KOMPAKTOWE HERMETYCZNE - KLASA II - IP55

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła		Źródło światła	Trzonek	Bolla 200		Bolla 260	
						Szary Grafitowy	Szary RAL 7035	Szary Grafitowy	Szary RAL 7035
		Maks. moc źródła	1 x 60 W	IA/IB/FBT	E27	GW 80 761	GW 80 616		
			1 x 100 W					GW 80 763	GW 80 622
 KCG ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V - 50 Hz		2 x 7 W	FSD	G23	GW 80 762	GW 80 619		
			2 x 9 W					GW 80 764	GW 80 625
 EVG ELEKTRONICZNY	230/240 V - 50/60 Hz		1 x 13 W	FSQ	G24q-1		GW 80 591		
			2 x 13 W						GW 80 592

SERIA BOLLA LED - PLAFONIERY KOMPAKTOWE HERMETYCZNE, KOLOR SZARY GRAFITOWY - KLASA II - IP55

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Strumień	Temperatura barwowa	Bolla 200		Bolla 260	
						Wersja standardowa	Czujnik ruchu	Wersja standardowa	Czujnik ruchu
 EVG ELEKTRONICZNY	230/240 V - 50/60 Hz	12 W	Diody Led	1000	3000K	GW 81 001	GW 81 006		
	230 V - 50 Hz				4000K	GW 81 002	GW 81 007		
	230/240 V - 50/60 Hz	30 W		2000	3000K			GW 81 011	GW 81 016
	230 V - 50 Hz				4000K			GW 81 012	GW 81 017

Guscio



SERIA GUSCIO - PLAFONIERY KOMPAKTOWE HERMETYCZNE - KLASA II - IP55

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła		Źródło światła	Trzonek	GUSCIO 250		GUSCIO 250 z czujnikiem zmierzchowym	GUSCIO 320	
						Szary Grafitowy	Szary RAL 7035	Szary RAL 7035	Szary Grafitowy	Szary RAL 7035
		Maks. moc źródła	1 x 60 W	IA/IB/FBT	E27	GW 80 771	GW 80 601			
			1 x 100 W						GW 80 774	GW 80 610
 KCG ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V - 50 Hz		1 x 9 W	FSD	G23	GW 80 772	GW 80 604	GW 80 644		
			2 x 9 W			GW 80 773	GW 80 607	GW 80 645		
 EVG ELEKTRONICZNY	230/240 V 50/60 Hz		1 x 13 W	FSQ	G24q-1		GW 80 646			
			1 x 26 W						GW 80 775	GW 80 613

Tonda ES



SERIA TONDA ES - PLAFONIERY O WYŻSZEJ KLASIE OCHRONY - KLASA II - IP44

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła		Źródło światła	Trzonek	TONDA ES 180	TONDA ES 230
						Szary RAL 7035	Szary RAL 7035
		Maks. moc źródła	1 x 60 W	IA/IB/FBT	E27	GW 80 651	
			1 x 100 W				GW 80 652
 KCG ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V - 50 Hz		1 x 7 W	FSD	G23	GW 80 653	
			1 x 9 W				GW 80 654
			1 x 16 W			FSS	GR8 2d

Astrid 210



SERIA ASTRID 210 - WERSJA OKABLOWANA DLA ŹRÓDEŁ FLUORESCENCYJNYCH, KLASA II, IP 20, KOLOR BIAŁY

Zasilacz	Napięcie	Liczba źródeł	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	STANDARD		Wersja dla syst. awaryjnych ⁽¹⁾			
						Optyka otwarta (IP 20)	Optyka zamknięta (IP 44 szkło)	Optyka otwarta (IP 20)	Strumień światła w sytuacji awaryjnej [lm]	Optyka zamknięta (IP 44 szkło)	Strumień światła w sytuacji awaryjnej [lm]
	220/240 V - 50/60 Hz	1	18 W	FSM	GX24q-2	GW 82 341	GW 82 351	GW 82 347	165	GW 82 357	140
		2				GW 82 342	GW 82 352	GW 82 348	160	GW 82 358	120
		1	26 - 32 W		GX24q-3	GW 82 343 ⁽²⁾	GW 82 353 ⁽²⁾	GW 82 349	180/120	GW 82 359	150/100
		2				GW 82 344 ⁽²⁾	GW 82 354 ⁽²⁾	GW 82 350	175	GW 82 360	135
		2	26 - 32 W								
		2	32 W					GW 82 371		235	

CZĘŚCI ZAMIENNE	Kod
Szkoło hartowane dla Astrid 210 IP44 ⁽³⁾	GW 82 361

- UWAGA:**
- ⁽¹⁾ W trybie awaryjnym działa tylko jedno źródło. W modelach GW 82 349 i GW 82 359 można umieścić źródło fluorescencyjne kompaktowe 26 W i 32 W, z trzonkiem GX24q-3. Baterie Ni-Cd do wysokich temperatur - czas działania 1h
- ⁽²⁾ Produkt GW 82 343 - GW 82 344 - GW 82 353 - GW 82 354 - można umieścić źródło fluorescencyjne kompaktowe zarówno 26 W, jak i 32 W z trzonkiem GX24q-3
- ⁽³⁾ Szkoło zamienne odpowiednie do montażu w Astrid 210 IP44 nie nadaje się dostosowania w celu zwiększenia stopnia ochrony dla wersji IP20

Astrid 75



SERIA ASTRID 75 - OPRAWY DOWNLIGHT NASTAWNE - ZASILACZ ELEKTRONICZNY - KLASA II - IP20 (4)

Napięcie lub prąd	Strumień oprawy (Lm)	Moc źródła	Źródło światła w wyposażeniu	Trzonek	Temp. barwowa	Gama kolorystyczna			
						Biały	Aluminium	Złoty	Brąz
220/240 V 50/60 Hz		7 W	FBR	GU10	2700K	GW 82 691 F	GW 82 692 F	GW 82 693 F	GW 82 694 F
					4000K	GW 82 695 F	GW 82 696 F	GW 82 697 F	GW 82 698 F
		13 W			2700K	GW 82 771 F	GW 82 772 F	GW 82 773 F	GW 82 774 F
					4000K	GW 82 775 F	GW 82 776 F	GW 82 777 F	GW 82 778 F

CZĘŚCI ZAMIENNE	Moc lampy	Temperatura barwowa	
		2700K	4000K
źródło kompaktowe FBR - trzonek GU10	7 W	GW 88 791	GW 88 794
	13 W	GW 88 797	GW 88 798

- UWAGA:**
- ⁽⁴⁾ Optyka zmienna $\pm 25^\circ$

Domus



SERIA DOMUS RAIL - KLASA II - IP23

Opis	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Kolor		
				Aluminiowy	Szary grafitowy	Biały
na szynie	300 W ⁽²⁾	HD	R7s	-	-	-
z uchwytnymi				GW 84 005	GW 84 004	GW 84 003
z podstawą modułową i wysięgnikiem ⁽¹⁾				GW 84 006	GW 84 002	GW 84 001

- UWAGA:** stopień ogólny IP wersja rail IP40
- ⁽¹⁾ AKCESORIA W ZESTAWIE: 2 elementy dystansowe, 1 podstawa do montażu na ścianie
- ⁽²⁾ Dostępne także dla źródeł 150 W-200 W

WYPOSAŻENIE TECHNICZNE	Wymiary	Kod
Szkoło hartowane	155 x 130 mm	GW 88 201

Manta



SERIA MANTA - OPRAWA OKRĄGŁA DO MONTAŻU NA SUFICIE - KLASA I - IP40

Zasilacz	Napięcie	Liczba źródeł	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Temperatura barwowa	Manta 29 Ø 290 mm	Manta 36 Ø 360 mm	Manta 44 Ø 440 mm
 ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V - 50 Hz	2	13 W	FSQ	G24d-1			GW 80 576	
		3							GW 80 581
		1	18 W				G24d-2	GW 80 571	
 ELEKTRONICZNY AWARYJNY ⁽²⁾	220/240 V - 50/60 Hz	1	26 W	FSQ	G24q-3				GW 80 585
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾		2	13 W					GW 80 579	
		3							GW 80 584
		1	18 W				GW 80 574		
Sterownik - wersja standardowa	220/240 V - 50/60 Hz	-	18 W	Diody Led	-	4000K	GW S2 411		
							GW S2 416		Z czujnikiem obecności

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa i dyfuzor. Elementy elektryczne: listwa zaciskowa

⁽²⁾ Baterie Ni-Cd do wysokich temperatur - 1 godzina działania - Strumień światła w trybie awaryjnym lampy GW 80 585 - 135 lm

Iride



SERIA IRIDE - OPRAWA PROSTOKĄTNA DO MONTAŻU NA SUFICIE - KLASA I - IP40

Zasilacz	Napięcie	Liczba źródeł	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	Temperatura barwowa	Wymiary oprawy				
							625x110x75 mm	1250x110x75 mm	625x180x60 mm	1250x180x60 mm	1555x200x60 mm
 ELEKTROMAGNETYCZNY	230 V - 50 Hz	1	18 W	FD	G13		GW 80 551				
			36 W					GW 80 552			
		2	18 W					GW 80 553			
			36 W					GW 80 554			
			58 W							GW 80 555	
Wersja nieokablowana ⁽¹⁾		1	18 W			GW 80 561					
			36 W		GW 80 562						
		2	18 W		GW 80 563						
			36 W		GW 80 564						
			58 W				GW 80 565				
Sterownik - wersja standardowa	220/240 V 50/60 Hz 700 mA	-	40 W	Diody Led	-	4000K	GW S2 421				

UWAGA:

⁽¹⁾ Elementy konstrukcyjne: oprawa i dyfuzor. Elementy elektryczne: trzonek G13 dla wersji KCG



Urządzenia do sygnalizacji świetlnej

Oprawa oświetleniowa odpowiednia do stosowania na placach budowy, w sektorze przemysłowym oraz w garażach podziemnych budownictwa wielorodzinnego. Wysoka jakość poliwęglanu sprawia, że produkty posiadają dużą wytrzymałość oraz wysoki stopień ochrony przed aktami wandalizmu. Podwójna izolacja występująca we wszystkich wersjach jest gwarancją zwiększonej ochrony przed przypadkowym kontaktem z elementami elektrycznymi.



RETTA

Sygnalizacyjna oprawa oświetleniowa o prostokątnym kształcie, w całości wykonana z tworzywa termoplastycznego o dużej wytrzymałości. Dostępna z różnokolorowymi pokrywami aby różnicować obszary i przestrzeń.



TARTA

Sygnalizacyjna oprawa oświetleniowa o zaokrąglonym kształcie, w całości wykonana z tworzywa termoplastycznego o dużej wytrzymałości. Dostępna z różnokolorowymi pokrywami, aby różnicować obszary i przestrzeń.

Retta



SERIA RETTA - OPRAWA PROSTOKĄTNA - KLASA II - IP44

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	KOLOR DYFUZORA			
					Przezroczysty	Żółty	Czerwony	Zielony
		75 W ⁽¹⁾	IA/IB	E27	GW 80 401	GW 80 402	GW 80 403	GW 80 404
 ELEKTRONICZNY	220/240 V - 50/60 Hz	4 W	FD	G5	GW 80 421 F	GW 80 422 F	GW 80 423 F	GW 80 424 F

UWAGA:

⁽¹⁾ Maks. moc źródła

Tarta



SERIA TARTA - OPRAWA OWALNA - KLASA II - IP44

Zasilacz	Napięcie	Moc źródła	Źródło światła	Trzonek	KOLOR DYFUZORA			
					Przezroczysty	Żółty	Czerwony	Zielony
		60 W ⁽¹⁾	IA/IB	E27	GW 80 409	GW 80 410	GW 80 411	GW 80 412
 ELEKTRONICZNY	220/240 V 50/60 Hz	4 W	FD	G5	GW 80 426 F	GW 80 427 F	GW 80 428 F	GW 80 429 F

UWAGA:

Parametry: odpowiednie do instalacji bezpośrednio na ścianie - za pomocą śrub, lub na rurze - za pomocą opasek

⁽¹⁾ Maks. moc źródła



GEWISS S.p.A. Sede legale: Via A. Volta, 1 - 24069 CENATE SOTTO (Bergamo) - Włochy
Tel. +39 035 946 111 - Fax +39 035 945 222 - gewiss@gewiss.com - www.gewiss.com
Società con unico Socio - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167 - REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.