



Metamorphosi Evo

Metamorphosi Evo

www.reggiani.net

#theilluminationcollective





Metamorphosi Evo

DE Die Einbauleuchten Metamorphosi Evo sind die ideale Lösung für die Allgemein- oder Akzentbeleuchtung von Bereichen, die eine hohe Schutzart erfordern (IP67) wie Gärten, Wege und Fußgängerzonen. Mit ihrem Rahmen aus Edelstahl AISI 304 oder 316 verleihen sie dem Außenbereich schlichte Eleganz und Exklusivität. Die Reihe Metamorphosi Evo bietet sieben verschiedene Größen von 38 mm bis 318 mm, von 1 W bis 22 W.

RU Светильники Metamorphosi Evo, устойчивые к нагрузкам при движении пешеходов и автомобилей, являются идеальным решением для общего или акцентирующего освещения в условиях, требующих высокой степени защиты (IP67), таких как парки, дорожки и пешеходные зоны. Они имеют рамки из нержавеющей стали AISI 304 или 316 и придают наружному пространству, в котором они размещены, строгость и утонченность. Семейство Metamorphosi Evo представлено в семи вариантах размера (от 38 мм до 318 мм) и мощность от 1 Вт до 22 Вт.

Overview

Application:	Ground recessed
Light source:	POWER LED
Watt:	1 W - 22 W
Kelvin:	3000 K, 4000 K
Lumen:	96 lm - 4400 lm
CRI:	>80
SDCM:	<3
IP:	67 / 09/10
IK:	09, 10
Control options:	On/Off, DALI



Versionen/ Варианты исполнения	 Metamorphosi Evo
Farben/ Отделка	 00 Abdeckung aus Methacrylat/ Нержавеющая сталь
Ausstrahlungswinkel/ Варианты пучка	   Eng strahlend/ Узкий пучок Mittel strahlend/ Средний пучок Breit strahlend/ Широкий пучок

Abmessungen und technische Daten/ Размеры и технические характеристики							
	Ø 38 mm	Ø 56 mm	Ø 93 mm	Ø 135 mm	Ø 190 mm	Ø 265 mm	Ø 318 mm
Metamorphosi Evo							
	p.1013	p.1013	p.1014	p.1014	p.1014	p.1015	p.1015
Maximale Innenabmessungen/ Максимальные внутренние габаритные размеры	Ø 90 mm 	Ø 100 mm 	Ø 120 mm 	Ø 121 mm 	Ø 179 mm 	Ø 257 mm 	Ø 310 mm 
Ausstrahlungswinkel/ Угол раскрытия пучка	25°	25°	10°, 30°, 45°	10°, 30°, 45°	10°, 30°, 45°	10°, 30°, 45°	10°, 30°, 45°
Lichtquelle/ Источник света	POWER LED 1 W 139 lm L70 B50=50,000h 3000 K SDCM <3 CRI >80	POWER LED 3 W 420 lm L70 B50=50,000h 3000 K SDCM <3 CRI >80	POWER LED 1 W 139 lm - 148 lm L70 B50=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80	POWER LED 3 W 420 lm - 360 lm L70 B50=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80	POWER LED 8 W 940 lm - 1000 lm L70 B50=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80	POWER LED 12 W 1500 lm - 1600 lm L70 B50=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80	POWER LED 22 W 4180 lm - 4400 lm L70 B50=50,000h 3000 K, 4000 K SDCM <3 CRI >80

Optics



Eng strahlend/
Узкий пучок
B 10°

Mittel
strahlend/
Средний пучок
E 25°, 30°

Breit strahlend/
Широкий пучок
H 45°

LED

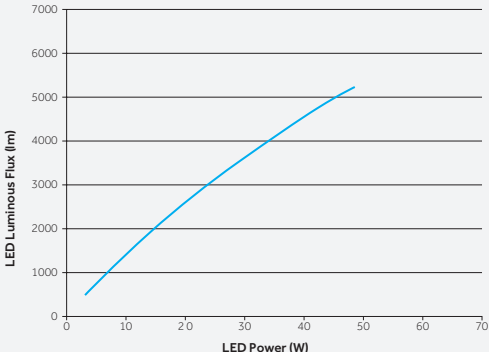
MID POWER LED





Lens Optical solution

MID POWER LED
1,5~2,5mm



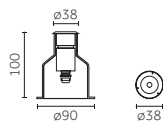
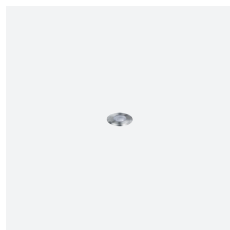
LED Power (W)	LED Luminous Flux (lm)
0	0
10	1000
20	2000
30	3000
40	4000
50	5200

DE Die MID POWER LEDs zeichnen sich durch eine ausgezeichnete Lichtstärke aus und weisen dabei die kleinsten, heute auf dem Markt erhältlichen Abmessungen auf. Dadurch können diese Lichtquellen in sehr kompakte Leuchten eingesetzt werden und garantieren einzigartige Leistungen sowie hohe Lichtstromwerte. Diese Lichtquellen garantieren einen dauerhaft konstanten Lichtstromerhalt, was einer besseren Lichtausbeute bei hohen Temperaturen und einer optimierten optischen Stabilität im Lauf der Zeit zu verdanken ist.

RU MID POWER LED характеризуются высочайшей интенсивностью света при самых маленьких корпусах, доступных сегодня на рынке, и эта особенность позволяет включать эти источники света в приборы очень компактного размера с уникальной производительностью и высокими значениями светового потока. Эти источники характеризуются постоянным поддержанием во времени величины светового потока благодаря повышенной эффективности при высоких температурах и высокой оптической стабильности.

Ø 38 mm

Risk 1 0.30 1.000 kg IP67 IK09 850° CE



Code example:

X . BL90 E . WW 00

Accessories: p.1015

Drivers: p.1013

Finishes: p.1010

Photometric data:

www.reggiani.net

1W POWERLED

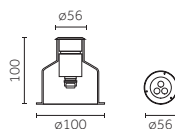
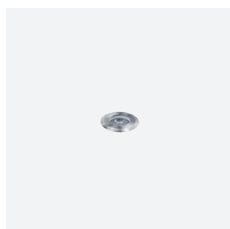
Lumen delivered up to 96 lm / Lumen maintenance: L70 B50=50,000h

Driver remote	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
X Not included	BL90	E 25° Medium	WW	3000	>80	139	<3	00

LED nominal lumen

Ø 56 mm

Risk 1 0.60 1.000 kg IP67 IK09 850° CE



Code example:

X . CL91 E . WW 00

Accessories: p.1015

Drivers: p.1013

Finishes: p.1010

Photometric data:

www.reggiani.net

3W POWERLED

Lumen delivered up to 288 lm / Lumen maintenance: L70 B50=50,000h

Driver remote	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
X Not included	CL91	E 25° Medium	WW	3000	>80	420	<3	00

LED nominal lumen

Ø 38 mm | Ø 56 mm | Electrical Devices

Betriebsgeräte/
Блоки питания**1W POWERLED**

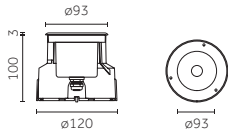
Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. info	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30380.0000	40W		63,5 mm	90-305Vac / 47/63Hz / 24V	Max: 10	10 m	1.5 mm²

3W POWERLED

Type	Code	W	Size (mm)	Cut-out	Tech. info	Connectable fixtures	Max.distance	Cable section
On/Off	0.30380.0000	40W		63,5 mm	90-305Vac / 47/63Hz / 24V	Max: 10	10 m	1.5 mm²

Ø 93 mm

Risk 1 0.70 1.000 kg IP67 IK09 850°



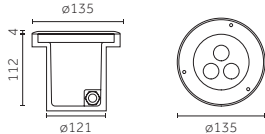
Code example:
0 . DL90 B . WW 00

Accessories: p.1015
Finishes: p.1010
Photometric data:
www.reggiani.net

1 W POWER LED		Lumen delivered up to 120 lm / Lumen maintenance: L70 B50=50,000h						
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	DL90	B 10° Narrow	WW	3000	>80	139	<3	00
		E 30° Medium	NN	4000	>80	148	<3	
		H 45° Wide	LED nominal lumen					

Ø 135 mm

Risk 1 1.25 5.000 kg IP67 IK10 850°



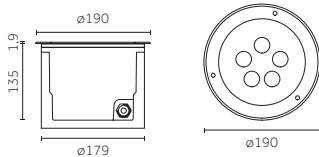
Code example:
0 . FL91 B . WW 00

Accessories: p.1015
Finishes: p.1010
Photometric data:
www.reggiani.net

3 W POWER LED		Lumen delivered up to 360 lm / Lumen maintenance: L70 B50=50,000h						
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	FL91	B 10° Narrow	WW	3000	>80	420	<3	00
		E 30° Medium	NN	4000	>80	445	<3	
		H 45° Wide	LED nominal lumen					

Ø 190 mm

Risk 1 2.20 5.000 kg IP67 IK10 850°



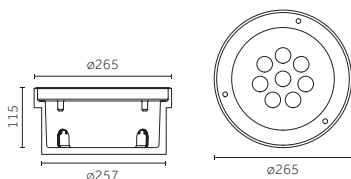
Code example:
0 . GL92 B . WW 00

Accessories: p.1015
Finishes: p.1010
Photometric data:
www.reggiani.net

8 W POWER LED		Lumen delivered up to 750 lm / Lumen maintenance: L70 B50=50,000h						
Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	GL92	B 10° Narrow	WW	3000	>80	940	<3	00
D DALI		E 30° Medium	NN	4000	>80	1000	<3	
		H 45° Wide	LED nominal lumen					

Ø 265 mm

Risk 1 4.50 5.000 kg IP67 IK09 850° CE



Code example:

0 . HL93 B . WW 00

Accessories: p.1015

Finishes: p.1010

Photometric data:

www.reggiani.net

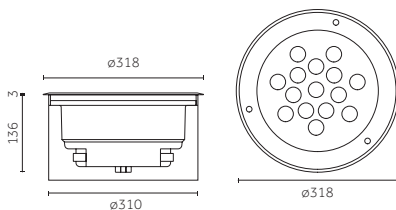
12 W POWER LED

Lumen delivered up to 1200 lm / Lumen maintenance: L70 B50=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	HL93	B 10° Narrow	WW	3000	>80	1500	<3	00
D DALI		E 30° Medium	NN	4000	>80	1600	<3	
		H 45° Wide	LED nominal lumen					

Ø 318 mm

Risk 1 5.00 5.000 kg IP67 IK10 850° CE



Code example:

0 . LL95 B . WW 00

Accessories: p.1015

Finishes: p.1010

Photometric data:

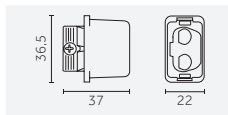
www.reggiani.net

22 W POWER LED

Lumen delivered up to 2200 lm / Lumen maintenance: L70 B50=50,000h

Driver	Version	Optics	LED	K	CRI	lm	SDCM	Finishes
0 On-Off	LL95	B 10° Narrow	WW	3000	>80	4180	<3	00
D DALI		E 30° Medium	NN	4000	>80	4400	<3	
		H 45° Wide	LED nominal lumen					

Accessories

Zubehör/
Дополнительное оборудование**Description**IP68-Zubehör für Durchgangsverdrahtung/
Дополнительное оборудование IP68 для
каскадного соединения**Code****0.30381.0000**