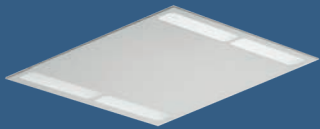


**GEWISS**



**LIGHTING**  
**2015/2016**



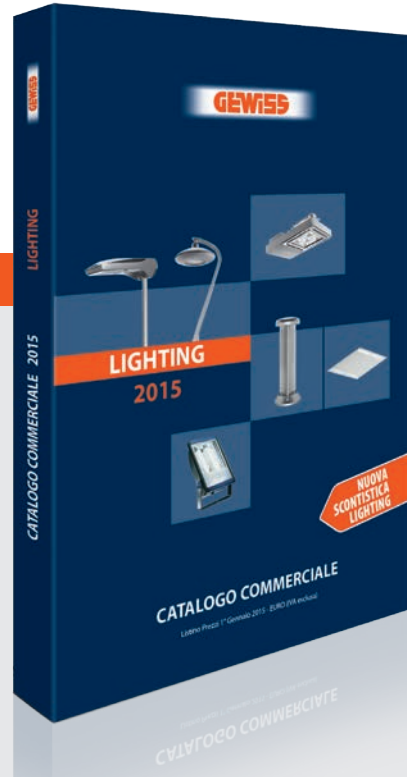
أنظمة الإضاءة

## مجموعة شركات GEWISS

تعتبر مجموعة شركات GEWISS إحدى المجموعات العالمية الرائدة في إنتاج أنظمة ومكونات التركيبات الكهربائية منخفضة الجهد الكهربائي. نظرا لحقيقة أن التنمية يُنظر إليها كميزة ثابتة في الإدارة فقد أتاح ذلك لمجموعة GEWISS فرض نفسها كمحور يُرجع إليه في سوق التقنيات الكهربائية من حيث ابتكار حلول في الاستخدامات المنزلية والطاقة ومجال الإضاءة. وهي تحظى الآن بتواجد في إيطاليا وفرنسا وألمانيا والمملكة المتحدة وإسبانيا والبرتغال والصين وروسيا وتركيا ورومانيا وشيلي والإمارات العربية المتحدة وفي 80 دولة أخرى حول العالم.

### Lighting

أنظمة إضاءة مصممة لكل غرفة ومساحة وموقع. حلول تبنّي تقنية LED لتلبية المتطلبات على المستويين الصناعي والتجاري، والمنشآت الرياضية وأنظمة الإضاءة للطوارئ.



### Building



تتألف أنظمة توزيع مجموعة GEWISS من صناديق توصيلات كهربائية وصناديق خاصة وباقية كاملة ومتناسقة من لوحات التوزيع، والتوصيلات الكهربائية المبتكرة ونظام متكامل من اللوحات للأنظمة الخاصة.

### Power



تتضم الباقية المتطورة تقنيا من وحدات الإضاءة التركيبية والمقولة إلى الباقية الهائلة من لوحات وكبائن وغرف التوزيع واللوحات المشتركة لتشكلا سويا نظام الحماية الكهربائية من مجموعة GEWISS.

### Domotics



تتيح الأنظمة المنزلية حولا مبتكرة لإدارة المنازل والمباني الذكية والتحكم فيها، مع ضمان السلامة والراحة وتوفير الطاقة جنباً إلى جنب مع التصميم الإيطالي.

استكشف العرض الكامل على موقع [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

## أنظمة إضاءة GEWISS

يمثل التجريب المستمر لخامات وتقنيات جديدة والرؤية العالمية لمفاهيم تقنية الإضاءة وصياغة التصميم وفقا للمبادئ الواضحة للتصميم الإيطالي البعد الأكثر عمقا وخصوصية في حلول إضاءة مجموعة GEWISS. وقد أتاح هذا التناغم التام لمجموعة GEWISS أن تصبح شريكا عالميا في تصميم أنظمة إضاءة مناسبة لجميع الغرف والمساحات والمواقع: في واقع الأمر، تعد منتجات GEWISS مثالية للتركيبات الداخلية والخارجية، في المجالات الصناعية والمباني المستخدمة لأغراض تجارية (منافذ البيع بالتجزئة، المنشآت العامة) والمنشآت الرياضية، وكذلك إنارة الشوارع ومصابيح الطوارئ. تشمل باقات الإضاءة من مجموعة GEWISS على وحدات إضاءة معمارية كاشفة، ووحدات ديكورية للمباني السكنية/الضواحي، ووحدات إضاءة كاشفة من الألومنيوم، ووحدات إنارة الشوارع وتركيبات مسطحة (مؤلفة من أجزاء أيضا) للجدران والأرضيات.

مصابيح تقليدية	
28	إضاءة صناعية تقليدية
29	وحدات إضاءة كاشفة تقليدية
40	وحدة إنارة للشوارع
41	إنارة للمجمعات العمرانية
50	دعاية خارجية
51	دعاية داخلية
58	أجهزة تحذير مضيئة

مصابيح LED	
4	إضاءة صناعية LED
5	وحدات الإضاءة الكاشفة LED
8	مصابيح شوارع LED
9	إنارة LED للمجمعات العمرانية
16	قطاع دعائي خارجي LED
17	قطاع دعائي داخلي LED



## إضاءة صناعية LED

الوحدة [4] Smart - للأسقف المنخفضة/المرتفعة هي عبارة عن مفهوم LED يستخدم في تصميم أنظمة إضاءة طويلة أو مؤلفة من وحدات وفقا لاحتياجات العميل، وتعد بديلا لمصابيح الأسقف المنخفضة/المرتفعة التقليدية المضادة للماء كما في المستودعات والاستخدامات الصناعية والورش ومواقف السيارات تحت الأرض، بارتفاعات تركيب مختلفة.



### SMART [4]

تتوفر في موديلات بها 4+4 لمبة LED و 5+5 لمبة LED و 4x4 لمبة LED و 5x4 لمبات LED مع أربعة أنواع من العدسات: ناشرة بزاوية 100° ومتوسطة بزاوية 60° ومحددة بزاوية 30° وبيضاوية.



### SMART [4]

تتوفر في موديلات بها 2 لمبة LED و 2+2 لمبة LED و 4 لمبات LED و 5 لمبات LED مع أربعة أنواع من العدسات: ناشرة بزاوية 100° ومتوسطة بزاوية 60° ومحددة بزاوية 30° وبيضاوية.



## وحدات إضاءة كاشفة LED

الوحدة FL - [4] Smart عبارة عن وحدة إضاءة كاشفة LED مبتكرة مصممة لباقية واسعة من الاستعمالات المعمارية والعمرانية، بما في ذلك إضاءة صالات العرض والواجهات واللوحات الإعلانية.



### SMART [4] FL

تتوفر في موديلات بها 2 لمبة LED و 2+2 لمبة LED و 5 لمبات LED و 5+5 لمبة LED و 5x4 لمبات LED ومع خمسة أنواع من العدسات: موجهة بزاوية 10° ومتوسطة بزاوية 60° ومحددة بزاوية 30° وبيضاوية وغير متماثلة.



# وحدات الأسقف المنخفضة Smart [4] LB

## موديل اللمبات LED

مصباح أسقف منخفضة بمشتت حراري من الألمنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شاملا المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	فئة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدايل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
2	LB 2L	مستقل	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 011	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2,710	1x58W FD	2.3
				متوسطة 60°	GW L1 012					1,870		
				محددة 30°	GW L1 013					2,040		
				بيضاوية	GW L1 014					1,790		
		بواجهة DALI READY	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 011 DR					2,710		
				متوسطة 60°	GW L1 012 DR					1,870		
				محددة 30°	GW L1 013 DR					2,040		
				بيضاوية	GW L1 014 DR					1,790		
		بواجهة DALI	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 011 D				2,400			
				متوسطة 60°	GW L1 012 D				1,680			
				محددة 30°	GW L1 013 D				1,840			
				بيضاوية	GW L1 014 D				1,610			
		طوارئ	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 091 E				2,400			
				ناشرة بزاوية 100°	GW L1 011 RF				1,680			
				متوسطة 60°	GW L1 012 RF				1,840			
				محددة 30°	GW L1 013 RF				1,840			
الموديلات عالية الأداء												
2	LB 2L	مستقل (1)	1.2	متوسطة 60°	GW L2 012	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2,780	1x58W FD	2.3
				بيضاوية	GW L2 014				27	2,500		
		لاسلكي (2)	1	متوسطة 60°	GW L1 012 RF							
				بيضاوية	GW L1 014 RF							
الموديلات عالية الكفاءة												
2	LB 2L	مستقل (1)	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L2 211	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2,930	1x58W FD	2.3
				متوسطة 60°	GW L2 212					3,000		
				بيضاوية	GW L2 214							

مصباح أسقف منخفضة بمشتت حراري من الألمنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شاملا المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	فئة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (°كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدايل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
4.1	2x58W FD	مستقل	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 041	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,420		
				متوسطة 60°	GW L1 042					3,730		
				محددة 30°	GW L1 043					4,080		
				بيضاوية	GW L1 044					3,570		
		واجهة DALI READY	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 041 DR					5,420		
				متوسطة 60°	GW L1 042 DR					3,730		
				محددة 30°	GW L1 043 DR					4,080		
				بيضاوية	GW L1 044 DR					3,570		
		واجهة DALI	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 041 D				4,880			
				متوسطة 60°	GW L1 042 D				3,360			
				محددة 30°	GW L1 043 D				3,670			
				بيضاوية	GW L1 044 D				3,210			
		طوارئ	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 092 E				65			
				ناشرة بزاوية 100°	GW L1 041 RF				4,880			
				متوسطة 60°	GW L1 042 RF				3,360			
				محددة 30°	GW L1 043 RF				3,670			
الموديلات عالية الأداء												
4.1	2x58W FD	مستقل (1)	1.2	متوسطة 60°	GW L2 042	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,560		
				بيضاوية	GW L2 044							
		لاسلكي (2)	1	متوسطة 60°	GW L2 042 RF				53	5,000		
				بيضاوية	GW L2 044 RF							
الموديلات عالية الكفاءة												
4.1	2x58W FD	مستقل (1)	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L2 241	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,850		
				متوسطة 60°	GW L2 242					6,000		
				بيضاوية	GW L2 244							



# وحدات الأسقف المنخفضة Smart [4] LB موديل اللمبات LED

مصباح أسقف منخفض بمشتت حراري من الألمنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شاملا المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	فئة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (°كلفن)	كهرباء النظام (W)	باللومن (Lm)	البدايل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
4	2x58W FD	مستقل	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 071	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,420		
				متوسطة 60°	GW L1 072					3,730		
				محددة 30°	GW L1 073					4,080		
				بيضاوية	GW L1 074					3,570		
		بواجهة DALI READY	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 071 DR					5,420		
				متوسطة 60°	GW L1 072 DR					3,730		
				محددة 30°	GW L1 073 DR					4,080		
				بيضاوية	GW L1 074 DR					3,570		
		بواجهة DALI	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 071 D				4,880			
				متوسطة 60°	GW L1 072 D				3,360			
				محددة 30°	GW L1 073 D				3,670			
				بيضاوية	GW L1 074 D				3,210			
		طوارئ	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 093 E				53	4,880		
				ناشرة بزاوية 100°	GW L1 071 RF					3,360		
				متوسطة 60°	GW L1 072 RF					3,670		
				محددة 30°	GW L1 074 RF							
الموديلات عالية الأداء												
4	2x58W FD	مستقل (1)	1.2	متوسطة 60°	GW L2 072	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,560		
				بيضاوية	GW L2 074				53			
		لاسلكي (2)	1	متوسطة 60°	GW L2 072 RF					5,000		
				بيضاوية	GW L2 074 RF							
الموديلات عالية الكفاءة												
4	2x58W FD	مستقل (1)	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L2 271	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,850		
				متوسطة 60°	GW L2 272					6,000		
				بيضاوية	GW L2 274							

مصباح أسقف منخفض بمشتت حراري من الألمنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شاملا المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	فئة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدايل	الوزن (كجم)										
الموديلات المريحة																						
5	5L	مستقل	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 111	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6,170	2x58W FD	4										
				متوسطة 60°	GW L1 112					4,360												
				محددة 30°	GW L1 113					4,840												
				بيضاوية	GW L1 114					4,160												
		بواجهة DALI READY	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 111 DR					6,170												
				متوسطة 60°	GW L1 112 DR					4,360												
				محددة 30°	GW L1 113 DR					4,840												
				بيضاوية	GW L1 114 DR					4,160												
				الموديلات عالية الأداء																		
				5	5L					مستقل (1)			1.1	متوسطة 60°	GW L2 112	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6,470	2x58W FD	4
بيضاوية	GW L2 114																					
الموديلات عالية الكفاءة																						
5	5L	مستقل (1)	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L2 311	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6,660	2x58W FD	4										
				متوسطة 60°	GW L2 312					6,990												
				بيضاوية	GW L2 314																	

يسري على جميع وحدات الأسقف المنخفضة SMART [4] LB

التجهيزات: مقدمة زجاجية، نعلتي تثبيت للتطبيق ونابض بزاوية 45° مع نظام أمان.

ملاحظات: - قد تتغير البيانات الفنية نظرا للتطور المستمر لتقنية LED.

- DALI READY: يمكن إدارة الوحدات من خلال واجهة DALI / DALI READY أو واجهة 1-10V.

- مصابيح الطوارئ: لم يُختبر الموديل وفقا للمواصفة DIN 18032-3 للتركيب في المنشآت الرياضية المغطاة.

- بطاريات نيكل-كادميوم، مستقلة مع زمن إعادة شحن يبلغ 24 ساعة الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل: + 5 °م.

- التردد اللاسلكي: يمكن إدارة الوحدات من خلال تطبيق لأنظمة أندرويد و IOS من خلال نظام اتصال بالبلوتوث.

- (1) متوفرة بدأ من مارس 2015.

- (2) متوفرة بدأ من مايو 2015.



## وحدات الأسقف المرتفعة Smart [4] HB

موديل اللمبات LED

مصباح أسقف مرتفعة بمشئت حراري من الألومنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شاملا المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	فئة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (°كلفن)	النظام كهرباء (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدائل	الوزن (كجم)	
الموديلات المريحة													
4+4	4L+4	مستقل	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 311	1	IP66	4000 (Ra80)	124	10,840	250W ME	7.4	
				متوسطة 60°	GW L1 312					7,460			
				محددة 30°	GW L1 313					8,160			
				بيضاوية	GW L1 314					7,140			
		بواجهة DALI READY	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 311 DR					10,840			
				متوسطة 60°	GW L1 312 DR					7,460			
				محددة 30°	GW L1 313 DR					8,160			
				بيضاوية	GW L1 314 DR					7,140			
		بواجهة DALI	1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 311 D				9,760				
				متوسطة 60°	GW L1 312 D				6,720				
				محددة 30°	GW L1 313 D				7,340				
				بيضاوية	GW L1 314 D				6,430				
				طوارئ	1.2				ناشرة بزاوية 100°	GW L1 391 E			
									ناشرة بزاوية 100°	GW L1 311 RF			9,760
لاسلكي (2)	1	متوسطة 60°	GW L1 312 RF	6,720									
		محددة 30°	GW L1 313 RF	7,340									
الموديلات عالية الأداء													
4+4	4L+4	مستقل (1)	1.2	متوسطة 60°	GW L2 412	1	IP66	4000 (Ra80)	124	11,110	250W ME	7.4	
				بيضاوية	GW L2 414								
		لاسلكي (2)	1	متوسطة 60°	GW L2 412 RF				105				
				بيضاوية	GW L2 414 RF								
الموديلات عالية الكفاءة													
4+4	4L+4	مستقل (1)	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L2 611	1	IP66	4000 (Ra80)	124	11,710	250W ME	7.4	
				متوسطة 60°	GW L2 612					12,000			
				بيضاوية	GW L2 614								

مصباح أسقف مرتفعة بمشئت حراري من الألومنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شاملا المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	فئة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (°كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدائل	الوزن (كجم)	
الموديلات المريحة													
5+5	5L+5	مستقل	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 341	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12,340	250W ME	7.4	
				متوسطة 60°	GW L1 342					8,730			
				محددة 30°	GW L1 343					9,680			
				بيضاوية	GW L1 344					8,320			
		بواجهة DALI READY	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 341 DR					12,340			
				متوسطة 60°	GW L1 342 DR					8,730			
				محددة 30°	GW L1 343 DR					9,680			
				بيضاوية	GW L1 344 DR					8,320			
	الموديلات عالية الأداء												
	5+5	5L+5	مستقل (1)	1.2	متوسطة 60°	GW L2 442	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12,940	250W ME	7.4
					بيضاوية	GW L2 444							
	الموديلات عالية الكفاءة												
5+5	5L+5	مستقل (1)	1.2	ناشرة بزاوية 100°	GW L2 641	1	IP66	4000 (Ra80)	138	13,330	250W ME	7.4	
				متوسطة 60°	GW L2 642					13,980			
				بيضاوية	GW L2 644								



# وحدات الأسقف المرتفعة Smart [4] HB

## موديل اللببات LED

مصباح أسقف مرتفعة بمشنت حراري من الألمونيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شاملا المشغل - IK08														
العمسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العمسة	الكود	فئة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (°كلفن)	كهرباء النظام (W)	باللومن (Lm)	البدايل	الوزن (كجم)		
الموديلات المريحة														
13.4	400W ME	مستقل	1.2	بواجة DALI READY	100°	1	IP66	4000 (Ra80)	248	21,680		14.4		
					متوسطة 60°									
					محددة 30°									
					بيضاوية									
			1.2	بواجة DALI READY	100°	GW L1 371 DR	21,680							
					متوسطة 60°	GW L1 372 DR	14,930							
					محددة 30°	GW L1 373 DR	16,310							
					بيضاوية	GW L1 374 DR	14,280							
		1.1	بواجة DALI READY	100°	GW L1 371 D	19,510								
				متوسطة 60°	GW L1 372 D	13,440								
				محددة 30°	GW L1 373 D	13,050								
				بيضاوية	GW L1 374 D	12,850								
				1.2	طوارئ	100°	GW L1 392 E	209	251					
						100°	GW L1 371 RF							
						متوسطة 60°	GW L1 372 RF							
						محددة 30°	GW L1 373 RF							
الموديلات عالية الأداء														
13.4	400W ME	مستقل (1)	1.2	بواجة DALI READY	60°	1	IP66	4000 (Ra80)	248	22,220		14.4		
					بيضاوية									
		1	1		60°					GW L2 472 RF			209	20,000
					بيضاوية					GW L2 474 RF				
الموديلات عالية الكفاءة														
13.4	400W ME	مستقل (1)	1.2	بواجة DALI READY	100°	1	IP66	4000 (Ra80)	248	23,410		14.4		
					متوسطة 60°									
					بيضاوية									
مصباح أسقف مرتفعة بمشنت حراري من الألمونيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شاملا المشغل - IK08														
العمسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العمسة	الكود	فئة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (°كلفن)	كهرباء النظام (W)	باللومن (Lm)	البدايل	الوزن (كجم)		
الموديلات المريحة														
13.4	400W ME	مستقل	1.2	بواجة DALI READY	100°	1	IP66	4000 (Ra80)	176	24,680		13.4		
					متوسطة 60°									
					محددة 30°									
					بيضاوية									
			1.2	بواجة DALI READY	100°	GW L1 411 DR	19,350							
					متوسطة 60°	GW L1 412 DR	19,360							
					محددة 30°	GW L1 413 DR	16,630							
					بيضاوية	GW L1 414 DR	24,680							
		1.1	بواجة DALI READY	100°	GW L1 411 D	176	176							
				متوسطة 60°	GW L1 412 D									
				محددة 30°	GW L1 413 D									
				بيضاوية	GW L1 414 D									
				1	لاسلكي (2)			100°	GW L1 411 RF	176			176	
								متوسطة 60°	GW L1 412 RF					
								محددة 30°	GW L1 413 RF					
								الموديلات عالية الأداء						
13.4	400W ME	مستقل (1)	1.2	بواجة DALI READY	60°	1	IP66	4000 (Ra80)	176	25,880		13.4		
					بيضاوية									
		1	1		60°				GW L2 512 RF	176			25,880	
					بيضاوية				GW L2 514 RF					
الموديلات عالية الكفاءة														
13.4	400W ME	مستقل (1)	1.2	بواجة DALI READY	100°	1	IP66	4000 (Ra80)	176	26,650		13.4		
					متوسطة 60°									
					بيضاوية									

مصباح أسقف مرتفعة بمشنت حراري من الألمنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037 - شامل المشغل - IK08												
العمسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العمسة	الكود	قوة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البديل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
13.4	400W ME	مستقل	1.2	بواجة DALI READY	4x5L	4x5	IP66	4000 (Ra80)	176	24,680		
										19,350		
										19,360		
										16,630		
			24,680									
			19,350									
			19,360									
			16,630									
		1.1	بواجة DALI READY	24,680								
				19,350								
				19,360								
				16,630								
			1	لاسلكي (2)	24,680							
					17,460							
					19,360							

الموديلات عالية الأداء												
13.4	400W ME	مستقل (1)	1.2	4x5L	4x5	IP66	1	4000 (Ra80)	176	25,880		
										25,880		
		لاسلكي (2)	1						176	25,880		

الموديلات عالية الكفاءة												
13.4	400W ME	مستقل (1)	1.2	4x5L	4x5	IP66	1	4000 (Ra80)	176	26,650		
										27,950		

يسري على جميع وحدات الأسقف المرتفعة التجهيزات: مقدمة زجاجية، أربعة نقاط تثبيت تستخدم للتطبيق وسلكي حمل ثابتين.  
ملاحظات: - قد تتغير البيانات الفنية نظرا للتطور المستمر لتقنية LED.

SMART [4] HB

- DALI READY: يمكن إدارة الوحدات من خلال واجهة DALI / DALI READY أو واجهة 1-10V.
- مصابيح الطوارئ: لم يُختبر الموديل وفقا للمواصفة DIN 18032-3 للتركيب في المنشآت الرياضية المغلقة: بطاريات نيكل-كادميوم.
- مستقلة مع زمن إعادة شحن يبلغ 24 ساعة. تعمل مجموعة LED واحدة فقط عندما يكون الجهاز في وضع الطوارئ. الحد الأدنى لدرجة حرارة التشغيل: +5 °م.
- التردد اللاسلكي: يمكن إدارة الوحدات من خلال تطبيق لأنظمة أندرويد و IOS من خلال نظام اتصال بالبلوتوث.
- (1) متوفرة بدأ من مارس 2015. (2) متوفرة بدأ من مايو 2015.



## وحدات الإضاءة الكاشفة Smart [4] FL موديل اللمبات LED

وحدات إضاءة كاشفة بمشنت حراري من الألومنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037  
شاملة المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	قوة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (°كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدائل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
2	FL 2L	مستقل	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 610	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2,710	35W MT	3
				موجبة بزاوية 10°	GW L1 611					2,080		
				محددة 30°	GW L1 612					2,040		
				متوسطة 60°	GW L1 613					1,870		
				بيضاوية	GW L1 614					1,790		
				غير متماثلة	GW L1 615					1,720		
الموديلات عالية الأداء												
2	FL 2L	مستقل (1)	1.1	متوسطة 60°	GW L3 013	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2,780	35W MT	3
				بيضاوية	GW L3 014							
				غير متماثلة	GW L3 015							
الموديلات عالية الكفاءة												
2	FL 2L	مستقل (1)	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L3 210	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2,930	35W MT	3
				متوسطة 60°	GW L3 213					3,000		
				بيضاوية	GW L3 214							
				غير متماثلة	GW L3 215							

وحدات إضاءة كاشفة بمشنت حراري من الألومنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037  
شاملة المشغل - IK08

العدسات(##)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	قوة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (°كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدائل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
2+2	2L+FL2	مستقل	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 640	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,420	70W MT	5.1
				موجهة بزاوية 10°	GW L1 641					4,160		
				محددة 30°	GW L1 642					4,080		
				متوسطة 60°	GW L1 643					3,730		
				بيضاوية	GW L1 644					3,570		
				غير متماثلة	GW L1 645					3,440		
الموديلات عالية الأداء												
2+2	2L+FL2	مستقل (1)	1.1	متوسطة 60°	GW L3 043	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,560	70W MT	5.1
				بيضاوية	GW L3 044							
				غير متماثلة	GW L3 045							
الموديلات عالية الكفاءة												
2+2	2L+FL2	مستقل (1)	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L3 240	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5,850	70W MT	5.1
				متوسطة 60°	GW L3 243					6,000		
				بيضاوية	GW L3 244							
				غير متماثلة	GW L3 245							



## وحدات الإضاءة الكاشفة Smart [4] FL موديل اللمبات LED

وحدات إضاءة كاشفة بمشتت حراري من الألومنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037  
شاملة المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	يلمبات LED (A)	العدسة	الكود	قوة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدايل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
5	FL 5L	مستقل	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 670	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6,170	100W MT	4.9
				موجبة بزاوية 10°	GW L1 671					4,850		
				محددة 30°	GW L1 672					4,840		
				متوسطة 60°	GW L1 673					4,360		
				بيضاوية	GW L1 674					4,160		
				غير متماثلة	GW L1 675					4,010		
الموديلات عالية الأداء												
5	FL 5L	مستقل (1)	1.1	متوسطة 60°	GW L3 073	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6,470	100W MT	4.9
				بيضاوية	GW L3 074							
				غير متماثلة	GW L3 075							
الموديلات عالية الكفاءة												
5	FL 5L	مستقل (1)	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L3 270	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6,660	100W MT	4.9
				متوسطة 60°	GW L3 273					6,990		
				بيضاوية	GW L3 274							
				غير متماثلة	GW L3 275							
الموديلات RGBW												
5	FL 5L	مستقل (1)	1	دائري	GW L1 793	1	IP66	RGBW	65		100W MT	4.9

وحدات إضاءة كاشفة بمشتت حراري من الألومنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037  
شاملة المشغل - IK08

العدسات(##)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	قوة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (كلفن)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البدايل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
5+5	5L+FL 5	مستقل	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 710	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12,340	250W MT	8.5
				موجبة بزاوية 10°	GW L1 711					9,690		
				محددة 30°	GW L1 712					9,680		
				متوسطة 60°	GW L1 713					8,730		
				بيضاوية	GW L1 714					8,320		
				غير متماثلة	GW L1 715					8,020		
الموديلات عالية الأداء												
5+5	5L+FL 5	مستقل (1)	1.1	متوسطة 60°	GW L3 113	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12,940	250W MT	8.5
				بيضاوية	GW L3 114							
				غير متماثلة	GW L3 115							
الموديلات عالية الكفاءة												
5+5	5L+FL 5	مستقل (1)	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L3 310	1	IP66	4000 (Ra80)	138	13,330	250W MT	8.5
				متوسطة 60°	GW L3 313					13,980		
				بيضاوية	GW L3 314							
				غير متماثلة	GW L3 315							
الموديلات RGBW												
5+5	5L+FL 5	مستقل (1)	1	دائري	GW L1 794	1	IP66	RGBW	130		250W MT	8.5



## وحدات الإضاءة الكاشفة Smart [4] FL موديل اللمبات LED

وحدات إضاءة كاشفة بمشئت حراري من الألومنيوم المصبوب الخالي من النحاس وجسم PA6 من الألياف الزجاجية المقواة مطلي باللون الرمادي RAL 7037  
شاملة المشغل - IK08

العدسات (#)	الجهاز	التشغيل	بلمبات LED (A)	العدسة	الكود	قوة العزل (IEC)	درجة الحماية	درجة الحرارة اللونية (كلفن°)	كهرباء النظام (W)	القدرة باللومن (Lm)	البديل	الوزن (كجم)
الموديلات المريحة												
5x4	FL 5x4L	مستقل	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L1 740	1	IP66	4000 (Ra80)	276	24,680	400W MT	15.9
				موجهة بزاوية 10°	GW L1 741					19,390		
				محددة 30°	GW L1 742					19,350		
				متوسطة 60°	GW L1 743					17,460		
				بيضاوية	GW L1 744					16,630		
				غير متمثلة	GW L1 745					16,040		
الموديلات عالية الأداء												
5x4	FL 5x4L	مستقل (1)	1.1	متوسطة 60°	GW L3 143	1	IP66	4000 (Ra80)	276	25,880	400W MT	15.9
				بيضاوية	GW L3 144							
				غير متمثلة	GW L3 145							
الموديلات عالية الكفاءة												
5x4	FL 5x4L	مستقل (1)	1.1	ناشرة بزاوية 100°	GW L3 340	1	IP66	4000 (Ra80)	276	26,650	400W MT	15.9
				متوسطة 60°	GW L3 343					27,950		
				بيضاوية	GW L3 344							
				غير متمثلة	GW L3 345							

يسري على جميع وحدات الإضاءة الكاشفة SMART [4] HB  
التجهيزات: ركيزة تثبيت ومقدمة زجاجية.  
ملاحظات:- قد تتغير البيانات الفنية نظرا للتطور المستمر لتقنية LED.

عناصر تكميلية - وحدات الأسقف المنخفضة			
الكود	الشرح	الجهة	عدد القطع المطلوبة لاكتمال الصنف
GW L1 901	طقم تعليق قابل للضبط	LB 2L	1
		2L+LB 2	
		LB 4L	
		LB 5L	
GW L1 921	طقم ركائز جدارية للوحدات 2L	LB 2L	1
GW L1 922	طقم ركائز جدارية للوحدات 2L+2	2L+LB 2	1
GW L1 923	طقم ركائز جدارية للوحدات 4L و 5L	LB 4L	1
		LB 5L	
GW L1 926	طقم تثبيت قطبي للوحدات 4L و 5L	LB 4L	1
		LB 5L	
GW L1 907	زجاج شفاف للوحدات 4L و 5L	LB 4L - LB 5L	1
GW L1 906	زجاج شفاف للوحدات 2L	LB 2L	1
		2L+LB 2	2
GW L1 941	واجهة DALI/DALI READY	جميع الموديلات	1

عناصر تكميلية - وحدات الأسقف المرتفعة			
الكود	الشرح	الجهة	عدد القطع المطلوبة لاكتمال الصنف
GW L1 901	طقم تعليق قابل للضبط	4L+HB 4	1
		5L+HB 5	
		HB 4x4L	
		HB 4x5L	
GW L1 924	طقم ركائز جدارية للوحدات 4L+4 و 5L+5	4L+HB 4	1
		5L+HB 5	
GW L1 925	طقم ركائز جدارية للوحدات 4x4L و 4x5L	HB 4x4L	1
		HB 4x5L	
GW L1 926	طقم تثبيت قطبي للوحدات 4L و 5L	4L+HB 4	4
		5L+HB 5	
GW L1 927	طقم تثبيت جداري / سقي للوحدات 4L+4 و 5L+5	4L+HB 4	1
		5L+HB 5	
GW L1 928	طقم تثبيت سقي 4x4L و 4x5L	HB 4x4L	1
		HB 4x5L	
GW L1 907	زجاج شفاف للوحدات 4L و 5L	5L+4L - HB 5+HB 4	2
		HB 4x4L - HB 4x5L	4
GW L1 941	واجهة DALI/DALI READY	جميع الموديلات	1

عناصر تكميلية - وحدات الإضاءة الكاشفة			
الكود	الشرح	الجهة	عدد القطع المطلوبة لاكتمال الصنف
GW L1 906	زجاج شفاف للوحدات 2L	FL 2L	1
		2L+FL 2	2
GW L1 907	زجاج شفاف للوحدات 4L و 5L	FL 5L	1
		5L+FL 5	2
		FL 4x5L	4



## مصابيح شوارع LED

مصابيح الإضاءة LED التي تجمع بين الإضاءة المناسبة للشوارع ومتطلبات كفاءة الطاقة والصيانة السهلة والأداء الممتاز.



### STREET [O3] MAXI

تتكمّل باقة وحدات إنارة الشوارع بوحدات الإنارة [O3] Maxi المبتكرة للشوارع الرئيسية والطرق الواقعة داخل المجتمعات العمرانية وخارجها والطرق السريعة. وهي ملائمة للاستخدام في أجواء الحرارة المرتفعة على وجه الخصوص.



### STREET [O3]

وحدات إنارة بيضاء مبتكرة للشوارع العامة والخاصة. ويمكن تركيب العديد من وحدات LED عالية الأداء أو لمبات Cosmopolis المبتكرة في نفس الجسم.



## إنارة LED للمجمعات العمرانية

تتميز الإضاءة للعامة للمدن بإضاءة عملية وعناصر تصميمية وإنارة مصممة لخلق أجواء خاصة.



**DEDALO LED**

وحدات إضاءة كاشفة مدمجة من الألومنيوم المصبوب تتميز بتصميم أنيق وأبعاد صغيرة. تعد ملائمة لجميع بيئات التركيب التي تتطلب تأثيرات ديكورية وضوئية خاصة من الأضواء الكاشفة.



**SATURNO LED**

وحدات إضاءة معمارية كاشفة للمساحات الداخلية والخارجية، يُنصح باستخدامها على وجه الخصوص في إضاءة المناطق التي تلعب فيها وحدات الإضاءة دورا ديكوريا. تعد وحدات الإضاءة Saturno مثالية في إبراز التفاصيل المعمارية وإضاءة الواجهات والمناطق الحضرية وعمل تأثيرات مبهرة.



**URBAN [03]**

نظام إضاءة تركيبية للضواحي مع مجموعة من أكسسوارات التركيب. مصممة لتضم مصادر إضاءة LED أو Cosmopolis. تضمن تنسيقات التركيب المختلفة (عمود، رأس عمود، ركيزة جانبية، وحدة تعليق) والباقة الواسعة من العدسات المقدمة إضاءة المناطق الحضرية مع ضمان توفير الطاقة والحفاظ على البيئة.



# وحدة الإنارة [O<sub>3</sub>] Street

## وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] S1 - LED من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66

العدسة	درجة الحرارة اللونية	الوحدات التركيبية	عدد الوحدات التركيبية	كهرباء النظام (W)	الوزن (كجم)	مستقل و/أو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة ذاتي الضبط (1)	
Street S1	3500 كلفن	2	2	(2x16 LED) 2	52	9.1	GW 87 521	
		3	3	(3X16 LED) 3	80	9.7	GW 87 522	
		4	4	(4x16 LED) 4	104	10.3	GW 87 523	
		5	5	(5x16 LED) 5	129	10.9	GW 87 524	
		1	1	(1x16 LED) 1	30	8.5	GW 87 530	
	4000 كلفن	2	2	(2x16 LED) 2	52	9.1	GW 87 531	
		3	3	(3X16 LED) 3	80	9.7	GW 87 532	
		4	4	(4x16 LED) 4	104	10.3	GW 87 533	
		5	5	(5x16 LED) 5	129	10.9	GW 87 534	
								700 مللي أمبير
	4000 كلفن	1	1	(1x16 LED) 1	39	8.5	GW 87 410	-
		2	2	(2x16 LED) 2	71	9.1	GW 87 411	-
		3	3	(3X16 LED) 3	102	9.6	GW 87 412	-
		4	4	(4x16 LED) 4	135	10.3	GW 87 413	-
								خلايا ضوئية
							مستقل 24 فلت تيار مستمر	
4000 كلفن	2	2	(2x16 LED) 2	52	9.1	GW 87 571		

ملحوظة: (1) يمكن تهيئة موديل القدرة المزودة بثلاث أوضاع للحد من التدفق: ساعتين من ست ساعات (0-6 ساعات أو 2-4 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (2-6 ساعات). يمكن ضبط تيار تشغيل لمبات LED على 530/410/350 مللي أمبير

## وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] S2 - LED من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66

العدسة	درجة الحرارة اللونية	الوحدات التركيبية	عدد الوحدات التركيبية	كهرباء النظام (W)	الوزن (كجم)	مستقل و/أو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة ذاتي الضبط
Street S2 <sup>(1)</sup>	4000 كلفن	1	1 (1x16 LED)	30	8.5	GW S7 610	530 مللي أمبير (قابل للضبط)
		2	2 (2x16 LED)	52	9.1	GW S7 611	
		3	3 (3X16 LED)	80	9.7	GW S7 612	
		4	4 (4x16 LED)	104	10.3	GW S7 613	
		5	5 (5x16 LED)	129	10.9	GW S7 614	
	700 مللي أمبير						
	4000 كلفن	1	1 (1x16 LED)	39	8.5	GW 87 430	-
		2	2 (2x16 LED)	71	9.1	GW 87 431	-
		3	3 (3X16 LED)	102	9.7	GW 87 432	-
		4	4 (4x16 LED)	135	10.3	GW 87 433	-

## وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] S3 - LED من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66

العدسة	درجة الحرارة اللونية	الوحدات التركيبية	عدد الوحدات التركيبية	كهرباء النظام (W)	الوزن (كجم)	مستقل و/أو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة ذاتي الضبط
						530 مللي أمبير (قابل للضبط)	
Street S3 <sup>(1)</sup>	4000 كلن	1	1 (1x16 LED)	30	8.5	GW S7 660	GW S7 680
		2	2 (2x16 LED)	52	9.1	GW S7 661	GW S7 681
		3	3 (3X16 LED)	80	9.7	GW S7 662	GW S7 682
		4	4 (4x16 LED)	104	10.3	GW S7 663	GW S7 683
		5	5 (5x16 LED)	129	10.9	GW S7 664	GW S7 684
	700 مللي أمبير						
4000 كلن	1	1 (1x16 LED)	39	8.5	GW 87 450	-	
	2	2 (2x16 LED)	71	9.1	GW 87 451	-	
	3	3 (3X16 LED)	102	9.7	GW 87 452	-	
	4	4 (4x16 LED)	135	10.3	GW 87 453	-	

## وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] دائرية وأرضية - LED من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66

العدسة	درجة الحرارة اللونية	الوحدات التركيبية	عدد الوحدات التركيبية	كهرباء النظام (W)	الوزن (كجم)	مستقل و/أو قابل للتعتيم 10-1 فلت		مزودج القدرة ذاتي الضبط
						530 مللي أمبير (قابل للضبط)		
دائرية وأرضية	3500 كلن	2	2 (2x16 LED)	52	9.1	GW S7 001		GW S7 021
		3	3 (3X16 LED)	80	9.7	GW S7 002		GW S7 022
		4	4 (4x16 LED)	104	10.3	GW S7 003		GW S7 023
		5	5 (5x16 LED)	129	10.9	GW S7 004		GW S7 024
		1	1 (1x16 LED)	30	8.5	GW S7 010		GW S7 030
	4000 كلن	2	2 (2x16 LED)	52	9.1	GW S7 011		GW S7 031
		3	3 (3X16 LED)	80	9.7	GW S7 012		GW S7 032
		4	4 (4x16 LED)	104	10.3	GW S7 013		GW S7 033
		5	5 (5x16 LED)	129	10.9	GW S7 014		GW S7 034
					700 مللي أمبير			
	4000 كلن	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		-
				خلايا ضوئية				
			مستقل 24 فلت تيار مستمر					
			GW S7 071					
4000 كلن			2	2 (2x16 LED)	52	9.1		

ملحوظة: (1) يمكن تهيئة موديل القدرة المزودة بثلاثة أوضاع للحد من التدفق: ساعتين من ست ساعات (0-6 ساعات أو 2-4 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (2-6 ساعات). يمكن ضبط تيار تشغيل لمبات LED على 530/410/350 مللي أمبير (1) متوفرة بدأ من مارس 2015.

## وحدة الإنارة Street [O<sub>3</sub>]

وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] - COSMOPOLIS من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66 جهد 240/220 فلت - 60/50 هرتز

العدسة	اللمبة	حامل اللمبة	النظام (W)	الوزن (كجم)	تقنية CPO	مزدوج القدرة ذاتي الضبط	بوابة DALI
Street	MT	PGZ-12	45	8.2	مستقل	GW 87 541	GW 87 561
			60	8.2	مستقل	GW 87 542	GW 87 562
			90	8.2	مستقل	GW 87 543	GW 87 563
			140	8.2	مستقل	GW 87 544	GW 87 564

### أكسسوارات

أعمدة فولاذية مخروطية مطلية بلون الجرافيت الرمادي

الكود	الوزن	الطور (م)	طريقة التثبيت	قطر القاعدة (مم)	قطر الرأس (مم)
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

ملحوظة: تأتي الأقطاب كاملة مع كتلة توصيل طرفية

### أكسسوارات تثبيت بلون الجرافيت الرمادي

الكود	طريقة التثبيت	قطر القاعدة (مم)	قطر الرأس (مم)
رَكِيزَة عمود علوية قطر 60 مم	رَكِيزَة عمود علوية مفردة	1 م	GW 87 581
رَكِيزَة عمود علوية مزدوجة	رَكِيزَة عمود علوية مزدوجة	1+1 م	GW 87 582
رَكِيزَة مع وصلة تمديد	رَكِيزَة مع وصلة تمديد	1 م	GW 87 586
رَكِيزَة بدون وصلة تمديد	رَكِيزَة بدون وصلة تمديد	0.5 م	GW 87 587
رَكِيزَة للتركيب السطحي	رَكِيزَة تركيب جداري	طول × ارتفاع × عمق 290 × 160 × 150 مم	GW 86 167

## وحدة الإنارة Street [O<sub>3</sub>] Maxi

وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] MAXI S1 - بلمبات LED، من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66 - جهد 240/220 فلت، 60/50 هرتز

العدسة	درجة الحرارة اللونية	الوحدات التركيبية	عدد الوحدات التركيبية	كهرياء النظام (W)	الوزن (كجم)	مستقل و/أو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزدوج القدرة ذاتي الضبط
						530 مللي أمبير (قابل للضبط)	
S1	4000 كلن	6	6 (16×6 لمبة LED)	160	16.0	GW S7 801	GW S7 821
		7	7 (16×7 لمبة LED)	185	16.7	GW S7 802	GW S7 822
		8	8 (16×8 لمبة LED)	209	17.3	GW S7 803	GW S7 823
		9	9 (16×9 لمبة LED)	233	18.0	GW S7 804	GW S7 824
		10	10 (16×10 لمبة LED)	258	18.7	GW S7 805	GW S7 825

وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] MAXI S2 - بلمبات LED، من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66 - جهد 240/220 فلت، 60/50 هرتز

العدسة	درجة الحرارة اللونية	الوحدات التركيبية	عدد الوحدات التركيبية	كهرباء النظام (W)	الوزن (كجم)	مستقل و/أو قابل للتعطيم 10-1 فلت	مزودج القدرة ذاتي الضبط
S2 <sup>(1)</sup>	4000 كلن	6	6	160	16.0	530 مللي أمبير (قابل للضبط)	GW S7 826
		7	7	185	16.7		GW S7 827
		8	8	209	17.3		GW S7 828
		9	9	233	18.0		GW S7 829
		10	10	258	18.7		GW S7 830

وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] MAXI S3 - بلمبات LED، من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66 - جهد 240/220 فلت، 60/50 هرتز

العدسة	درجة الحرارة اللونية	الوحدات التركيبية	عدد الوحدات التركيبية	كهرباء النظام (W)	الوزن (كجم)	مستقل و/أو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزدوج القدرة ذاتي الضبط
S3 <sup>(1)</sup>	4000 كلفن	6	6 (16×6 لمبة LED)	160	16.0	GW S7 811	530 مللي أمبير (قابل للضبط)
		7	7 (16×7 لمبة LED)	185	16.7	GW S7 812	
		8	8 (16×8 لمبة LED)	209	17.3	GW S7 813	
		9	9 (16×9 لمبة LED)	233	18.0	GW S7 814	
		10	10 (16×10 لمبة LED)	258	18.7	GW S7 815	

ملحوظة: (1) يمكن تهيئة موديل القدرة المزدوجة بثلاثة أوضاع للحد من التناقص: ساعتين من ست ساعات (6-0 ساعات أو 4-2 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (2-6 ساعة). يمكن ضبط تيار تشغيل لمبات LED على 350/410/530 مللي أمبير (1) متوفرة بدأ من مارس 2015.

وحدة إنارة STREET [O<sub>3</sub>] - COSMOPOLIS من الألومنيوم المصبوب، بلون الجرافيت/الألومنيوم - زجاج مسطح - IP66 - جهد 240/220 فلت، 60/50 هرتز

العدسة	اللمبة	حامل اللمبة	النظام (W)	الوزن (كجم)	مزدوج بتقنية CPO
Street	2XMT	PGZ-12	2X140	16.0	مستقل GW S7 851



# وحدة الإنارة [O<sub>3</sub>] Urban

باقة عدسات إنارة الشوارع [O <sub>3</sub> ] URBAN موديل لمبات LED من الألومنيوم المصبوب - فئة العزل - CLASS II - IP66 مصدر كهرباء 530 مللي أمبير - نظام تجاري										
توصيل الطاقة	عدد الوحدات التركيبية	عدد لمبات LED	درجة الحرارة اللونية.	لون الجسم	ركيزة تثبيت جانبية		وصلة تثبيت علوية		كابل توصيل فولاذي	
					مستقل وأو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي	مستقل وأو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي (1)	مستقل وأو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي (1)
220/240 فلت - 60/50 هرتز										
48 واط	2	16 × 2	3500 كلفن	رمادي جرافيت	GW 87 601	GW 87 621	GW 87 701	GW 87 721	GW 87 801	GW 87 821
72 واط	3	16 × 3			GW 87 602	GW 87 622	GW 87 702	GW 87 722	GW 87 802	GW 87 822
96 واط	4	16 × 4			GW 87 603	GW 87 623	GW 87 703	GW 87 723	GW 87 803	GW 87 823
48 واط	2	16 × 2	GW 87 606		GW 87 626	GW 87 706	GW 87 726	GW 87 806	GW 87 826	
72 واط	3	16 × 3	GW 87 607		GW 87 627	GW 87 707	GW 87 727	GW 87 807	GW 87 827	
96 واط	4	16 × 4	GW 87 608		GW 87 628	GW 87 708	GW 87 728	GW 87 808	GW 87 828	
48 واط	2	16 × 2	3500 كلفن	الأومنيوم	GW 87 611	GW 87 631	GW 87 711	GW 87 731	GW 87 811	GW 87 831
72 واط	3	16 × 3			GW 87 612	GW 87 632	GW 87 712	GW 87 732	GW 87 812	GW 87 832
96 واط	4	16 × 4			GW 87 613	GW 87 633	GW 87 713	GW 87 733	GW 87 813	GW 87 833
48 واط	2	16 × 2	GW 87 616		GW 87 636	GW 87 716	GW 87 736	GW 87 816	GW 87 836	
72 واط	3	16 × 3	GW 87 617		GW 87 637	GW 87 717	GW 87 737	GW 87 817	GW 87 837	
96 واط	4	16 × 4	GW 87 618		GW 87 638	GW 87 718	GW 87 738	GW 87 818	GW 87 838	

**ملحوظة:** (1) يمكن تهيئة جميع موديلات القدرة المزودة بتقنية الضبط الذاتي بثلاثة أوضاع للحد من التناقض: ساعتين من ست ساعات (0-6 ساعات أو 2-4 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (2-6 ساعات). تتوفر موديلات قابلة للضبط عن بعد

URBAN [O <sub>3</sub> ] باقة عدسات الإنارة الدائرية									
موديل لمبات LED من الألمنيوم المصبوب - فئة العزل - IP66 - CLASS II - مصدر كهرباء 530 مللي أمبير - نظام تجاري									
توصيل الطاقة	عدد الوحدات التركيبية	عدد لمبات LED	درجة الحرارة اللونية.	لون الجسم	ركيزة تثبيت جانبية		وصلة تثبيت علوية		كابل توصيل فولاذي
					مستقل وأو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي	مستقل وأو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي <sup>(١)</sup>	
220/240 فلت - 60/50 هرتز									
48 واط	2	16 × 2	3500 كلفن	رمادي جرافيت	GW S7 201	GW S7 221	GW S7 301	GW S7 321	GW S7 401
72 واط	3	16 × 3			GW S7 202	GW S7 222	GW S7 302	GW S7 322	GW S7 402
96 واط	4	16 × 4			GW S7 203	GW S7 223	GW S7 303	GW S7 323	GW S7 403
48 واط	2	16 × 2	4000 كلفن		GW S7 206	GW S7 226	GW S7 306	GW S7 326	GW S7 406
72 واط	3	16 × 3			GW S7 207	GW S7 227	GW S7 307	GW S7 327	GW S7 407
96 واط	4	16 × 4			GW S7 208	GW S7 228	GW S7 308	GW S7 328	GW S7 408
48 واط	2	16 × 2	3500 كلفن	ألمنيوم	GW S7 211	GW S7 231	GW S7 311	GW S7 331	GW S7 411
72 واط	3	16 × 3			GW S7 212	GW S7 232	GW S7 312	GW S7 332	GW S7 412
96 واط	4	16 × 4			GW S7 213	GW S7 233	GW S7 313	GW S7 333	GW S7 413
48 واط	2	16 × 2	4000 كلفن		GW S7 216	GW S7 236	GW S7 316	GW S7 336	GW S7 416
72 واط	3	16 × 3			GW S7 217	GW S7 237	GW S7 317	GW S7 337	GW S7 417
96 واط	4	16 × 4			GW S7 218	GW S7 238	GW S7 318	GW S7 338	GW S7 418

**ملحوظة:** (1) يمكن تهيئة جميع موديلات القدرة المزودة بتقنية الضبط الذاتي بثلاثة أوضاع للحد من التناقض: ساعتين من ست ساعات (0-6 ساعات أو 2-4 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (2-6 ساعات). تتوفر موديلات قابلة للضبط عن بعد

باقة عدسات الإنارة البيضاء [O <sub>3</sub> ] URBAN									
موديل لمبات LED من الألومنيوم المصبوب - فئة العزل - IP66 - CLASS II - مصدر كهرباء 530 مللي أمبير - نظام تجاري									
توصيل الطاقة	عدد الوحدات التركيبية	عدد لمبات LED	درجة الحرارة اللونية.	لون الجسم	ركيزة تثبيت جانبية		وصلة تثبيت علوية		كابل توصيل فولاذي
					مستقل وأو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي	مستقل وأو قابل للتعتيم 10-1 فلت	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي (1)	مستقل وأو قابل للتعتيم 10-1 فلت
220/240 فلت - 60/50 هرتز									
48 واط	2	16 × 2	3500 كلفن	رمادي جرافيت	GW S7 251	GW S7 271	GW S7 351	GW S7 371	GW S7 451
72 واط	3	16 × 3			GW S7 252	GW S7 272	GW S7 352	GW S7 372	GW S7 452
96 واط	4	16 × 4			GW S7 253	GW S7 273	GW S7 353	GW S7 373	GW S7 453
48 واط	2	16 × 2	4000 كلفن		GW S7 256	GW S7 276	GW S7 356	GW S7 376	GW S7 456
72 واط	3	16 × 3			GW S7 257	GW S7 277	GW S7 357	GW S7 377	GW S7 457
96 واط	4	16 × 4			GW S7 258	GW S7 278	GW S7 358	GW S7 378	GW S7 458
48 واط	2	16 × 2	3500 كلفن	ألومنيوم	GW S7 261	GW S7 281	GW S7 361	GW S7 381	GW S7 461
72 واط	3	16 × 3			GW S7 262	GW S7 282	GW S7 362	GW S7 382	GW S7 462
96 واط	4	16 × 4			GW S7 263	GW S7 283	GW S7 363	GW S7 383	GW S7 463
48 واط	2	16 × 2	4000 كلفن		GW S7 266	GW S7 286	GW S7 366	GW S7 386	GW S7 466
72 واط	3	16 × 3			GW S7 267	GW S7 287	GW S7 367	GW S7 387	GW S7 467
96 واط	4	16 × 4			GW S7 268	GW S7 288	GW S7 368	GW S7 388	GW S7 468

**ملحوظة:** (1) يمكن تهيئة جميع موديلات القدرة المزودة بتقنية الضبط الذاتي بثلاثة أوضاع للحد من التناقض: ساعتين من ست ساعات (0-6 ساعات أو 2-4 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (2-6 ساعات). تتوفر موديلات قابلة للضبط عن بعد



# وحدة الإنارة [O<sub>3</sub>] Urban

باقية عدسات إنارة الشوارع [O<sub>3</sub>] URBAN  
موديل لمبات LED من الألمنيوم المصبوب - فئة العزل - IP66 - CLASS II للأنظمة التجارية

توصيل الطاقة	اللمبة	حامل اللمبة	لون الجسم	ركيزة تثبيت جانبية			وصلة تثبيت علوية			كابيل توصيل فولاذي		
				الطراز القياسي	مزدوج القدرة مع ضبط ذاتي (8)	طراز واجهة DALI	الطراز القياسي	مزدوج القدرة مع ضبط ذاتي (8)	طراز واجهة DALI	الطراز القياسي	مزدوج القدرة مع ضبط ذاتي (8)	طراز واجهة DALI
220/240 فلت - 60/50 هرتز												
45 واط	MT	PGZ-12	رمادي جرافيت	GW 87 641		GW 87 661	GW 87 741		GW 87 761	GW 87 841		GW 87 861
60 واط				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 واط				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 واط			GW 87 646		GW 87 666	GW 87 746		GW 87 766	GW 87 846		GW 87 866	
60 واط			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 واط			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	

## أكسسوارات تثبيت الركائز التجارية

اللون	الطول مم	أكسسوارات التثبيت بالركائز المستديرة
رمادي جرافيت		
GW 87 891	400	فردية
GW 87 892	800	مزدوجة
GW 87 893		فردية وبسيطة
GW 87 894	400	عمود موضعي فردي بسيط
GW 87 895	450	ركيزة تثبيت جدارية
		أكسسوارات التركيب السطحي

عدسات إنارة الشوارع [O<sub>3</sub>] URBAN  
موديل لمبات LED من الألمنيوم المصبوب - فئة العزل - IP66 - CLASS II مصدر كهرباء 350 مللي أمبير - نظام لركائز GEWISS المخصصة

مزدوج القدرة مع ضبط ذاتي (1)	مستقل	لون الجسم	درجة الحرارة اللونية	مصباح LED	عدد الوحدات التركيبية	توصيل الطاقة
220/240 فلت - 60/50 هرتز						
GW 87 921	GW 87 901	رمادي جرافيت	3500 كلن	16 x 2	2	48 واط
GW 87 922	GW 87 902			16 x 3	3	72 واط
GW 87 923	GW 87 903			16 x 4	4	96 واط
GW 87 926	GW 87 906		4000 كلن	16 x 2	2	48 واط
GW 87 927	GW 87 907			16 x 3	3	72 واط
GW 87 928	GW 87 908			16 x 4	4	96 واط
GW 87 931	GW 87 911	ألمنيوم	3500 كلن	16 x 2	2	48 واط
GW 87 932	GW 87 912			16 x 3	3	72 واط
GW 87 933	GW 87 913			16 x 4	4	96 واط
GW 87 936	GW 87 916		4000 كلن	16 x 2	2	48 واط
GW 87 937	GW 87 917			16 x 3	3	72 واط
GW 87 938	GW 87 918			16 x 4	4	96 واط

**ملحوظة:** تُستكمل من خلال أكسسوارات التثبيت المبنية فيما يلي  
(1) يمكن تهيئة جميع موديلات القدرة المزدوجة بتقنية الضبط الذاتي بثلاثة أوضاع للحد من التثقف: ساعتين من ست ساعات (0-6 ساعات أو 4-2 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (2-6 ساعات).  
تتوفر موديلات قابلة للضبط عن بعد

عدسات الإنارة الدائرية [O<sub>3</sub>] URBAN  
موديل لمبات LED من الألمنيوم المصبوب - فئة العزل - IP66 - CLASS II مصدر كهرباء 350 مللي أمبير - نظام لركائز GEWISS المخصصة

مزدوج القدرة مع ضبط ذاتي (1)	مستقل	لون الجسم	درجة الحرارة اللونية	مصباح LED	عدد الوحدات التركيبية	توصيل الطاقة
220/240 فلت - 60/50 هرتز						
GW S7 521	GW S7 501	رمادي جرافيت	3500 كلن	16 x 2	2	48 واط
GW S7 522	GW S7 502			16 x 3	3	72 واط
GW S7 523	GW S7 503			16 x 4	4	96 واط
GW S7 526	GW S7 506		4000 كلن	16 x 2	2	48 واط
GW S7 527	GW S7 507			16 x 3	3	72 واط
GW S7 528	GW S7 508			16 x 4	4	96 واط
GW S7 531	GW S7 511	ألمنيوم	3500 كلن	16 x 2	2	48 واط
GW S7 532	GW S7 512			16 x 3	3	72 واط
GW S7 533	GW S7 513			16 x 4	4	96 واط
GW S7 536	GW S7 516		4000 كلن	16 x 2	2	48 واط
GW S7 537	GW S7 517			16 x 3	3	72 واط
GW S7 538	GW S7 518			16 x 4	4	96 واط

**ملحوظة:** تُستكمل من خلال أكسسوارات التثبيت المبنية فيما يلي  
(1) يمكن تهيئة جميع موديلات القدرة المزدوجة بتقنية الضبط الذاتي بثلاثة أوضاع للحد من التثقف: ساعتين من ست ساعات (0-6 ساعات أو 4-2 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (2-6 ساعات).  
تتوفر موديلات قابلة للضبط عن بعد



## وحدة الإنارة Urban [O<sub>3</sub>]

URBAN [O <sub>3</sub> ] عدسات الإنارة البيضاء						
موديل لمبات LED من الألمونيوم المصبوب - فئة العزل - IP66 CLASS II مصدر كهرباء 350 مللي أمبير - نظام لركائز GEWISS المخصصة						
توصيل الطاقة	عدد الوحدات التركيبية	مصباح LED	درجة الحرارة اللونية.	لون الجسم	مستقل و/أو قابل للتعطيم 10-1 فلت	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي (1)
220/240 فلت - 60/50 هرتز						
48 واط	2	16 × 2	3500 كلفن	رمادي جرافيت	GW S7 571	GW S7 551
72 واط	3	16 × 3			GW S7 572	GW S7 552
96 واط	4	16 × 4			GW S7 573	GW S7 553
48 واط	2	16 × 2	4000 كلفن		GW S7 576	GW S7 556
72 واط	3	16 × 3			GW S7 577	GW S7 557
96 واط	4	16 × 4			GW S7 578	GW S7 558
48 واط	2	16 × 2	3500 كلفن	ألومنيوم	GW S7 581	GW S7 561
72 واط	3	16 × 3			GW S7 582	GW S7 562
96 واط	4	16 × 4			GW S7 583	GW S7 5613
48 واط	2	16 × 2	4000 كلفن		GW S7 586	GW S7 566
72 واط	3	16 × 3			GW S7 587	GW S7 567
96 واط	4	16 × 4			GW S7 588	GW S7 568

**ملحوظة:** تُستكمل من خلال أكسسوارات التثبيت المبنية فيما يلي  
 (1) يمكن تهيئة جميع موديلات القدرة المزودة بتقنية الضبط الذاتي بثلاثة أوضاع للحد من التثاق: ساعتين من ست ساعات (6-0 ساعات أو 4-2 ساعات) وساعة من ثماني ساعات (6-2 ساعات).  
 تتوفر موديلات قابلة للضبط عن بعد.

عدسات إنارة الشوارع URBAN [O <sub>3</sub> ] موديل لمبات LED من الألمنيوم المصبوب - فئة الغزل - IP66 CLASS II زجاج مسطح - نظام لركائز GEWISS المخصصة						
توصيل الطاقة	مصدر الكهرباء	خامل النمبة	لون الجسم	الطرارز القياسي	مزودج القدرة مع ضبط ذاتي	طرارز واجهة DALI
220/240 فلت - 60/50 هرتز						
45 واط	MT	PGZ-12	رمادي جرافيت	GW 87 941	GW 87 961	
60 واط				GW 87 942	GW 87 962	
90 واط				GW 87 943	GW 87 963	
45 واط			ألومنيوم	GW 87 946	GW 87 966	
60 واط				GW 87 947	GW 87 967	
90 واط				GW 87 948	GW 87 968	

**ملحوظة:** تُستكمل من خلال أكسسوارات التثبيت المبنية فيما يلي

أكسسوارات لركائز GWISS المخصصة			
اللون		الطول مم	
ألومنيوم	رمادي جرافيت		
طقم للأعمدة PASTORAL			
GW 87 991	GW 87 981		وسيلة تثبيت مخروطية للعمود
GW 87 992	GW 87 982		وسيلة تثبيت للعمود الموضعي
طقم تركيب سطحي للعمود مزخرف الرأس			
GW 87 993	GW 87 983		وسيلة تثبيت جدارية
طقم تثبيت رأس العمود ذات الركيزة المسطحة			
GW 87 994	GW 87 984	1000	فردية
GW 87 995	GW 87 985	2000	مزودجة
GW 87 996	GW 87 986	1000	فردية وسيطة
طقم تثبيت لرأس العمود المعلقة			
GW 87 997	GW 87 987		فردية

الأعمدة						
اللون		القطر النهائي [مم]	القطر [مم]	E [م]	الطول [م]	الطرارز
ألومنيوم	رمادي جرافيت					
GW 87 596	GW 87 591	60	128	0.8	6.0	أعمدة مدنية مطلية
GW 87 597	GW 87 592		148		8.0	
GW 87 598	GW 87 593		158		9.0	
GW 87 696	GW 87 691	102	0.5	3.5	4.0	أعمدة أسطوانية مطلية
GW 87 697	GW 87 692					

**ملحوظة:** أعمدة مطلية مصنوعة من الفولاذ المجلفن الساخن، كاملة مع كتلة توصيل طرفية



## وحدة الإنارة Saturno

باقية وحدات الإضاءة الكاشفة SATURNO LED

الطرّاز DMX LED	Street		موجهة بزاوية 16°		غير متمائلة		درجة الحرارة اللونية	اللمبة	قدرة اللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
	الطرّاز الأساسي	طرّاز الأعمدة	الطرّاز الأساسي	طرّاز الأعمدة	الطرّاز الأساسي	طرّاز الأعمدة					
GW 85 675	GW 85 662	GW 85 667	GW 85 663	GW 85 668	GW 85 661	GW 85 666	4000 كلفن	مصباح LED	50 واط	220/240 فلت - 60/50 هرتز	 إلكتروني
GW 85 646							RGB		48 واط	90/260 فلت - 60/50 هرتز	



## وحدات الإضاءة Dedalo

باقية وحدات الإضاءة الكاشفة المعمارية DEDALO - IP66 - رمادي جرافيت

طرّاز لمبات LED								
الكود	فئة الحماية Class	عدسة دائرية	درجة الحرارة اللونية	اللمبة	القدرة الإجمالية	عدد لمبات LED	مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي
GW 84 183	II	20°	4000 كلفن	لمبة LED بيضاء	18 واط	1	350 مللي أمبير	230 فلت - 60/50 هرتز
GW 84 184		45°						



## قطاع دعائي خارجي LED

تشمل باقة وحدات إضاءة المناطق السكنية أعمدة إضاءة صغيرة لأرضيات حدائق المناطق السكنية ووحدات تركيب جدارية مسطحة وعناصر تثبيت تركيبية مبتكرة للتركيب السطحي وأجهزة متعددة الاستخدامات.



### METROLIGHT

نظام إضاءة LED مع عدسة Wallwasher، يتألف من وحدات قابلة للدمج حاصلة على براءة اختراع. ويعني استخدام مصدر الإضاءة LED 230 فلت المبتكر (دون الحاجة إلى مصادر للطاقة) أنه لم تعد هناك أي حدود لإبداع المصمم فيما يتعلق بالطول أو الشكل، أو عدد مصادر الإضاءة التي يمكن تشغيلها.

### LUXOR / LUXOR WALL

باقة وحدات إضاءة من الألمنيوم المصبوب للتركيب السطحي على الأرضيات والجدران. تتميز على وجه الخصوص بأبعادها المدمجة التي تتيح تركيبها وصيانتها بسهولة بالغة. كما يلبي نظام منع التكثف والباقة الواسعة من مصادر الإضاءة LED والعدسات والطلاءات الأنيقة مجموعة متنوعة من المتطلبات السكنية والمعمارية.

### BILIGHT / TRILIGHT

وحدات إضاءة ديكورية بتقنية LED للمناطق السكنية/المجمعات العمرانية. نظرا لتصميمها المدمج والمبتكر، فإنها تعد مثالية للاستخدام في جميع المجالات التي تتطلب أشكال إضاءة متنوعة.



## قطاع دعائي داخلي LED

إضاءة عامة ومتناسقة من خلال تركيبات إضاءة تقوم بتوزيع الضوء على نطاق واسع بشكل مباشر أو غير مباشر. تتيح الإضاءة المحيطة للعميل رؤية البضائع وتفقدتها، كما تتيح لموظفي المبيعات أداء مهامهم الأخرى.



### ASTRID 60X60

وحدات تركيبية بعناصر تثبيت سطحية 60×60 بتقنية LED، متوفرة بثلاثة أنواع مختلفة من العدسات: ناشرة للضوء (للحصول على إضاءة هادئة وشاملة) ومنشورية وإضاءة داكنة (وكلاهما مثالي للتركيب في المكاتب وقاعات المؤتمرات، حتى في حالة وجوده أجهزة عرض فيديو).



### ASTRID SQUARE

وحدات إضاءة مربعة سطحية التركيب موجهة لأسفل، متوفرة بنوعين من العدسات: عدسات واسعة المجال (لإضاءة منتشرة ومتناسقة) وعدسات ضيقة المجال (لإضاءة أكثر خصوصية وتركيزاً). وتتوفر في نوعين مختلفين من التنسيقات: مستقل (السهولة التركيب) وبواجهة DALI (لإدارة ديناميكية للإضاءة).



### ASTRID ROUND

وحدات إضاءة دائرية LED سطحية التركيب موجهة لأسفل مع نوعين مختلفين من العدسات: عدسات واسعة المجال (لإضاءة منتشرة ومتناسقة) وعدسات ضيقة المجال (لإضاءة أكثر خصوصية وتركيزاً). يوجد بكل الطرازين لمبات LED قدرة 2000 أو 3000 لومن مع واقية منشورية لتقليل تأثير السطوع.



### ASTRID 75 LED

وحدات سطحية التركيب من الألمنيوم المصبوب مطلية باللون الأبيض أو لون الألمنيوم أو اللون الذهبي أو البرونزي، مع عدسة قابلة للإزالة ولمبات LED 10 واط موفرة للطاقة. درجة الحرارة اللونية 3000 كلفن. تشتمل على مصدر كهرباء إلكتروني.



## وحدة الإضاءة المزدوجة Bilight / الإضاءة الثلاثية Trilight

باقة وحدات الإضاءة المزدوجة BILIGHT / الإضاءة الثلاثية TRILIGHT - الطرازات السلكية المزودة بمصادر كهرباء للمبات LED - IP65 - فئة الحماية CLASS I - اللون: الألومنيوم

220/230 فلت - 60/50 هرتز							
الباقية	عدد لمبات LED	قدرة اللبة	اللمبة الأساسية	لون مصابيح الإشارة	ارتفاع 350 مم	ارتفاع 550 مم	ارتفاع 950 مم
الإضاءة المزدوجة BILIGHT	2+4	18 واط	لمبة LED بيضاء - 6300 كلن	كهرماني	GW 82 061	GW 82 064	GW 82 067
				أبيض	GW 82 062	GW 82 065	GW 82 068
				أزرق	GW 82 063	GW 82 066	GW 82 069
				كهرماني	GW 82 081	GW 82 084	GW 82 087
إضاءة ثلاثية TRILIGHT	3+6	27 واط		أبيض	GW 82 082	GW 82 085	GW 82 088
				أزرق	GW 82 083	GW 82 086	GW 82 089

عناصر تكميلية	الخامة	الكود
لوحة تثبيت لوحدة الإضاءة المزدوجة Bilight	فولاذ مجلفن على الساخن	GW 82 076
لوحة تثبيت لوحدة الإضاءة الثلاثية Trilight		GW 82 096



## وحدة الإضاءة Luxor LED

باقة وحدات الإضاءة LUXOR LED - أنظمة إضاءة غائرة موجهة لأعلى مع عدسات دائرية الشكل - IP68 - IK08

الطراز	وحدة مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة اللبة	اللمبة	حامل لمبات	نوع الأشعة الضوئية ومخرجها	فئة الحماية Class	الفئة	حلفة سوداء - الألومنيوم	فلانشة حلقية من الاستانلس ستيل	إطار من الاستانلس ستيل	ملاحظات
وحدة الإضاءة Luxor 80 (أرضية)	خارجية	350 مللي أمبير تيار مستمر	1 × 3 واط	LED 4000 كلن	-	30°	II	5	-	GW 82 961	-	تُستكمل من خلال مصدر تيار كهربائي خارجي ثابت
					-	غير متماثلة		2	-	GW 82 963	-	
وحدة الإضاءة Luxor 100 (صاحلة لسيور مركبات يبلغ وزنها 2500 كجم)	داخلية	220/240 فلت 60/50 هرتز	1 × 3 واط	LED 3000 كلن	-	35°	I	5		GW 82 922	GW 82 927	
					-	لمبة LED زرقاء				GW 82 923	GW 82 928	
					-	LED 3000 كلن				GW 82 933	GW 82 948	
					-	لمبة LED زرقاء				GW 82 934	GW 82 949	

باقة وحدات الإضاءة LUXOR LED - أنظمة إضاءة غائرة موجهة لأعلى مع عدسات مستطيلة - IP67 - IK08

الطراز	وحدة مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة اللبة	اللمبة	حامل لمبات	نوع الأشعة الضوئية ومخرجها	فئة الحماية Class	الفئة	إطار استانلس ستيل
وحدة الإضاءة Luxor 400 (أرضية تتحمل حتى وزن 500 كجم)	داخلية	220/240 فلت 60/50 هرتز	1 × 6 واط	LED 3000 كلن	-	90°	I	5	
					-				
وحدة الإضاءة Luxor 900 (تتحمل سير مركبات يبلغ وزنها 2000 كجم)			1 × 18 واط						



## وحدة الإضاءة الجدارية Luxor Wall LED

باقة وحدات الإضاءة الجدارية LUXOR WALL LED - أنظمة إضاءة جدارية غائرة موجهة لأعلى ومركبة بشكل مسطح مع مقدمة زجاجية - IP65 - IK0507

الطراز	وحدة مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة اللبة	اللمبة	حامل اللبة	نوع الأشعة الضوئية ومخرجها	فئة الحماية Class	الألومنيوم	رمادي جرافيت
وحدة الإضاءة Luxor Wall 90 ووحدة الإضاءة الجدارية Luxor Wall 90S	داخلية	220/230 فلت 60/50 هرتز	4 × 1 واط	لمبة LED بيضاء - 6300 كلن	-	غير متماثلة	II	GW 82 801	GW 82 101
					-	متماثلة		GW 82 806	GW 82 106
وحدة الإضاءة الجدارية Luxor Wall 220 ووحدة الإضاءة الجدارية Luxor Wall 260S	داخلية	220/240 فلت 60/50 هرتز	1 × 3 واط	لمبة LED زرقاء	-	غير متماثلة	I	GW 82 812	GW 82 112
					-	متماثلة		GW 82 813	GW 82 113
وحدة الإضاءة الجدارية Luxor Wall 260S	داخلية	220/240 فلت 60/50 هرتز	5 × 1 واط	لمبة LED بيضاء - 6300 كلن	-	متماثلة		GW 82 837	GW 82 137
					-	متماثلة		GW 82 838	GW 82 138

باقة وحدات الإضاءة الجدارية LUXOR WALL LED - أنظمة إضاءة جدارية غائرة موجهة لأعلى ومركبة بشكل مسطح مع مقدمة زجاجية - IP65 - IK07

الطراز	وحدة مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة اللبة	اللمبة	حامل اللبة	نوع الأشعة الضوئية ومخرجها	فئة الحماية Class	الألومنيوم	رمادي جرافيت
وحدة إضاءة Wall Washer 400 ووحدة إضاءة Wall Washer 900	داخلية	220/240 فلت 60/50 هرتز	8 واط	FD	G5	متماثلة	I	GW 82 841	GW 82 141
								GW 82 842	GW 82 142

يسرى على جميع باقات وحدات الإضاءة LUXOR LED

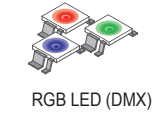
ملحوظة: مع غلاف خارجي. تُستكمل الطرازات 350 مللي أمبير من خلال مصدر تيار كهربائي خارجي مباشر. تُستخدم الفئة وفق المواصفة EN 60598-2-13



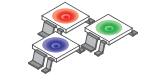
# وحدة الإضاءة Metrolight

## باقة وحدات الإضاءة METROLIGHT عناصر تثبيت مسطح تركيبية - فئة الحماية - IP67 - CLASS I

اللون		الزاوية	القدرة الإجمالية	عدد الوحدات التركيبية	الجهد الكهربائي	الطرّاز		
أسود								
GW 82 860		يمنى يسرى	24 واط	6	60/50 هرتز - 220/230 فـلط	طقم كامل بالأسلاك	لمبة LED بيضاء 6300 كلفن	
GW 82 861			4 واط	1		عناصر تثبيت سطحي طولية تركيبية الطراز السلكي		
GW 82 863			12 واط	3				
GW 82 862			24 واط	6		عناصر تثبيت سطحية تركيبية بزواية		
GW 82 866			4 واط	1				
GW 82 867								
GW 82 880		يمنى يسرى	18 واط	6	60/50 هرتز - 100/240 فـلط	طقم كامل بالأسلاك	 RGB LED (DMX)	
GW 82 871			3 واط	1		طرّاز عناصر التثبيت السطحي الطولية التركيبية		
GW 82 873			9 واط	3				
GW 82 872			18 واط	6		عناصر تثبيت سطحية تركيبية بزواية		
GW 82 876			3 واط	1				
GW 82 877								
GW 82 851		يمنى يسرى	18 واط	6	24 فـلط - تيار مستمر	طقم كامل بالأسلاك	 RGB LED (PWM)	
GW 82 852								
GW 82 853			3 واط	1		عناصر تثبيت سطحية تركيبية بزواية		
GW 82 854								
GW 82 855								



RGB LED (DMX)



RGB LED (PWM)

## باقة وحدات الإضاءة METROLIGHT - عناصر التجميع الفني

اللون	ملاحظات	الشرح	الجهد الكهربائي	
أسود				
GW 82 870	وحدة metrolight واحدة	جزء محايد يتم توسطه بين عناصر الإضاءة		لمبة LED بيضاء
GW 82 869	6 وحدات metrolight			
GW 82 894	3 أعمدة			
GW 85 691	تُثبت على هيكل Chorus ثلاثي الفتحات. الحد الأقصى للتجهيزات/المجموعات التي يمكن إدارتها = 10 قطع. يمكن زيادة عدد الوحدات التي يمكن إدارتها، باستخدام مكرر/مقسم GW 85692.	وحدة التحكم RGB	12 فلت - 60/50 هرتز	 RGB LED (DMX)
GW 85 692	عدد المخرجات = 4	مكرر/مقسم DMX	100/240 فلت - 60/50 هرتز	
GW 82 191		مكرر عنوان DMX	12 فلت تيار مستمر	
GW 82 895	قابس خماسي الأقطاب لنظام RGB DMX	قابس مصدر الكهرباء		RGB LED (PWM)
GW 82 192	واجهة DMX-PWM - 3 وحدات DIN	بوابة DMX-PWM بقضيب DIN	24 فلت تيار مستمر	
GW 82 194	قابس خماسي الأقطاب لنظام RGB PWM	قابس مصدر الكهرباء		

اللون	الخامة	عدد الوحدات التركيبية	عناصر تكميلية: تركيب المكونات الفنية
أسود			
GW 82 891	تكتوبوليمر	6	جسم خارجي طولي (مع 7 عناصر مضادة للصدمات)
GW 82 892		3	جسم خارجي بزواوية
GW 82 893			غطاء الجسم الخارجي
GW 82 193	فولاذ		طقم تثبيت لقضيب DIN في وضعية غير موزعة



## وحدات الإضاءة Astrid 75

### بقاعة وحدات الإضاءة Astrid 75 LED أجهزة مطابقة لفئة الحماية - CLASS II - IP20 (4)

مجموعة الألوان				درجة الحرارة اللونية	حامل اللبنة	اللمبات الموردة	قدرة اللبنة	عدد اللمبات	التيار الكهربائي
برونزي	ذهبي	الومنيوم	أبيض						
GW 82 744	GW 82 743	GW 82 742	GW 82 741	3000 كلفن	/	مصباح LED	12 واط	1	350 ملي أمبير

ملحوظة:  
(4) العدسة قابلة للإمالة بزاوية  $\pm 25^\circ$



## وحدة الإضاءة المستديرة Astrid Round

### وحدة الإضاءة المستديرة ASTRID ROUND – الطرازات السلكية المزودة بلمبات LED 220/240 فلت – 60/50 هرتز – IP20 (حيز عدسات IP40) - فئة الحماية CLASS II - أبيض

قطر 250 مم		قطر 200 مم		درجة الحرارة اللونية	اللبنة	قدرة اللبنة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
طراز واجهة DALI	الطراز المستقل	طراز واجهة DALI	الطراز المستقل					
			GW S2 201	3000 كلفن	مصباح LED	20 واط	230/240 فلت 60/50 هرتز	إلكتروني
		GW S2 216	GW S2 206	4000 كلفن				
	GW S2 202			3000 كلفن		33 واط		
GW S2 217	GW S2 207			4000 كلفن				

ملحوظة: للأسقف المعلقة من 1 إلى 40 مم

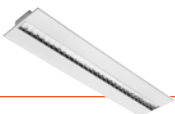


## وحدة الإضاءة المربعة Astrid Square

### وحدة الإضاءة المربعة ASTRID SQUARE – الطرازات السلكية المزودة بلمبات LED 220/240 فلت – 60/50 هرتز – IP20 (حيز عدسات IP40) - فئة الحماية CLASS II - أبيض

طول × عرض 250 مم		طول × عرض 200 مم		درجة الحرارة اللونية	اللبنة	قدرة اللبنة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
طراز واجهة DALI	الطراز المستقل	طراز واجهة DALI	الطراز المستقل					
			GW S2 231	3000 كلفن	مصباح LED	20 واط	230/240 فلت 60/50 هرتز	إلكتروني
		GW S2 246	GW S2 236	4000 كلفن				
	GW S2 232			3000 كلفن		30 واط		
GW S2 247	GW S2 237			4000 كلفن				

ملحوظة: للأسقف المعلقة من 1 إلى 30 مم



## وحدة الإضاءة Astrid 30x120

### وحدة الإضاءة ASTRID 30X120 – الطرازات السلكية المزودة بلمبات LED 220/240 فلت – 60/50 هرتز – IP20 (حيز عدسات IP40) - فئة الحماية CLASS I - أبيض

عدسات للإضاءة الدائكة		عدسات نافذة للضوء		درجة الحرارة اللونية	طريقة التركيب	اللبنة	قدرة اللبنة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
طراز واجهة DALI	الطراز المستقل	طراز واجهة DALI	الطراز المستقل						
		GW S2 716	GW S2 706	4000 كلفن	تركيب سطحي	مصباح LED	36 واط	230/240 فلت 60/50 هرتز	إلكتروني
GW S2 746	GW S2 736						37 واط		



## وحدة الإضاءة Astrid 60x60

وحدة الإضاءة **ASTRID 60X60** - الطرازات السلوكية المزودة بلمبات LED  
220/240 فلت - 60/50 هرتز - IP20 (حيز عدسات IP40) - فئة الحماية CLASS I - أبيض

عدسات للإضاءة الدائنة			عدسات ناشرة للضوء			درجة الحرارة اللونية	طريقة التركيب	اللمبة	قدرة اللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
طرازات الطوارئ *	طراز واجهة DALI	الطراز المستقل	طرازات الطوارئ	طراز واجهة DALI	الطراز المستقل	4000 كلن	تركيب سطحي للسقف	مصابيح LED	36 واط	230/240 فلت 60/50 هرتز	إلكتروني
GW S2 586	GW S2 576	GW S2 566	GW S2 526	GW S2 516	GW S2 506				47 واط		
GW S2 587	GW S2 577	GW S2 567							36 واط		
GW S2 626	GW S2 616	GW S2 606	GW S2 556	GW S2 546	GW S2 536						

ملحوظة: ذاتية لمدة 3 ساعات

### عناصر تكميلية

الكود	العدد الأقصى لوحدة DIN	العدد الأقصى لأجهزة DALI	العدد الأقصى لمجموعات DALI	الشرح	مصدر الكهرباء
GW 90 872	6	64	16	بوابة 16/64 بنظام KNX/DALI - قضيبة تركيب DIN	240 - 110 فلت تيار متردد 60/50 هرتز ، 100 مللي أمبير

الاستخدامات: واجهة يمكنها التحكم في 64 لمبة بحد أقصى (مقسمة إلى 16 مجموعة) من خلال موصل KNX ويتم إدارتها من خلال بروتوكول DALI.  
ملاحظات: مزودة بقدرة تفارئة للتوصيل بالنقل BUS.



## إضاءة صناعية تقليدية

يضمن التناغم التام بين أداء وحدات الإضاءة وتصميمها في القطاعات الصناعية ووحدات الأسقف المرتفعة من مجموعة Gewiss. تتميز باقة الوحدات التجارية من مجموعة Gewiss بمتانتها الفائقة والجودة المتميزة للعدسات والإدارة قليلة النفقات. وكذلك فإن وحدات الإضاءة مثالية لمجموعة متنوعة من الاستخدامات في المجال الرياضي (الداخلي) علاوة على المجال الصناعي.



### كشافات الإضاءة

كشافات إضاءة مضادة للماء بجسم مصنوع من البولي كربونات فائقة الجودة ونواشر شفافة من البولي كربونات. كشافات الإضاءة مزودة بمشابك تكتوبوليمر أو معدنية لسرعة وسهولة الفتح.



### وحدات الأسقف المرتفعة

وحدات إضاءة للأسقف المرتفعة مضادة للماء تستخدم في القطاعين الصناعي والتجاري. باقة واسعة من الاختيارات لمصادر الكهرباء والعدسات بالإضافة إلى حيز للأجزاء الكهربائية، متوفرة باللون الجرافيت الرمادي أو الألومنيوم.

### MINI HALLE

وحدات إضاءة للأسقف المرتفعة مضادة للماء للاستخدامات الصناعية، كما تستخدم بصفة خاصة ومميزة في القطاع التجاري. متوفرة بنوعين من العدسات: عدسة مصقولة وعدسة شبه شفافة.



## وحدات إضاءة كاشفة تلقيدية

وحدات الإضاءة الكاشفة من مجموعة GEWISS مصممة لتلبية جميع متطلبات الإضاءة في أي نظام داخلي أو خارجي. يتيح الأداء الفوتومتري الفائق لهذه المنتجات تركيبها في المنشآت الرياضية الصغيرة والكبيرة على حد سواء، مع الالتزام بأشد معايير المنافسات المحلية والدولية صرامة فيما يتعلق بالثبات التليفيزيوني. إنها باقية متكاملة من الوحدات مع العدسات ومصادر الكهرباء تضمن كفاءة الإضاءة وتوفير الطاقة.



### وحدات القدرة الفائقة

وحدات إضاءة كاشفة خارجية لإضاءة المساحات الواسعة. لمبات بقدرة قصوى 2000 واط، مع عدسات متمائلة أو غير متمائلة، ناشرة أو محددة.

### وحدات القدرة المنخفضة والمتوسطة



مجموعة من وحدات الإضاءة الخارجية الكاشفة متوسطة/منخفضة القدرة من الألمنيوم المصبوب، متوفرة في مقاسين بحيث يمكنها تلبية متطلبات العرض المتعدد. مجالات الاستخدام الأكثر شيوعاً هي المجالات الصناعية والرياضية بالإضافة إلى إضاءة الملاقات، وتستخدم أيضاً كإضاءة للمجموعات العمرانية من خلال الأعمدة والأذرع المخصصة لها.

### وحدات الإضاءة الكاشفة ب تكنولوجية تكنوبليمري

بلاقة من وحدات الإضاءة الكاشفة للاستخدامات الداخلية والخارجية، مصنوعة من متعدد الأميد المقوى والملون بالكامل. تتضمن المادة المستخدمة (الأعلى ثباتاً من البولي كربونات) مقاومة ميكانيكية أكبر ومعدل تهالك أقل بفضل الضغط الحراري. متوفرة في ثلاث مقاسات لكل من لمبات الفلوروسنت ولمبات التفرغ.



## وحدات الإضاءة Mini Halle

بافقة وحدات الإضاءة MINI HALLE - فئة الحماية - IP65 - CLASS I اللون: ألومنيوم									
مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة الللمبة	الللمبة	حامل الللمبة	درجة الحرارة اللونية	عدسة قياسية	عدسة شبه شفافة		
						زجاجية	طاسة بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA		
 إلكتروني	60/50 - 220/240 هرتز	35 واط	MT	G12	4000 كلفن	GW 83 703	GW 83 753		
		70 واط				GW 83 704	GW 83 754		
		150 واط				GW 83 705			
 EVG إلكتروني	60/50 - 230/240 هرتز	26/32/42 × 1 واط	FSM	4-GX24/3-GX24		GW 83 702	GW 83 752		
		150 واط بحد أقصى	IA/IB/FBT	E27		GW 83 791			
		90 واط	MT	PGZ-12		GW 83 713 C	GW 83 714 C		
		140 واط		PGZ-18		GW 83 715 C			
طراز بدون سلك (1)	-	250 واط	-	G12		GW 83 746			
		42 واط		GX24q-3/GX24q-4		GW 83 742			
الطرازات ذات السلك - الطراز المستقل	700 مللي أمبير	26 واط	LED مصابيح	-			GW 83 731	GW 83 771	
	1000 مللي أمبير	55 واط					GW 83 732		

ملحوظة:




(1) الأجزاء التركيبية: جسم، العاكس والزجاج. الأجزاء الكهربائية: حامل اللّمية، كتلة التوصيل

الكود	عناصر تكميلية
GW 83 538	غطاء تركيب سقي - طرف توصيل مصدر الكهرباء، كابل ثلاثي الأقطاب بطول 1.6 م.
GW 83 539	لوحة من الزجاج المقوّى مع نابض
GW 83 540	طاسة إضافية



# وحدات الإضاءة Halle

بافّة وحدات الإضاءة HALLE - عدسات قياسية - فئة الحماية IP65 - CLASS I - حيز إضافي

مع زجاج (IP65)				عدسة مفتوحة (حيز العدسة IP23)		حمل لمبة	اللمبة	قدرة اللمبة	مصدر الكهرباء
ألومنيوم	رمادي جرافيت			ألومنيوم	رمادي جرافيت				
قياسي	توصيل سريع (4)	طراز Atex (G) 2 المنطقة (D) 22	قياسي	قياسي	قياسي				
230 فلت - 50 هرتز									
GW 83 326				GW 83 301		E27	ME-MC	150 واط	 KCC EEI = B1-B2 كهرومغناطيسي
			GW 83 026 S		GW 83 001 S	E40	SE		
			GW 83 027 Q		GW 83 002 Q		QE		
GW 83 328		GW 83 563 S	GW 83 028 S	GW 83 303	GW 83 003 S		SE	250 واط	
GW 83 328	GW 83 624 M	GW 83 563 M	GW 83 028 M	GW 83 303	GW 83 003 M		ME		
GW 83 329	GW 83 625 M	GW 83 564 M	GW 83 029 M	GW 83 304	GW 83 004 M		ME <sup>(2)</sup>		
			GW 83 030 Q		GW 83 005 Q		QE		
GW 83 331		GW 83 566 S	GW 83 031 S	GW 83 306	GW 83 006 S		SE	400 واط	
GW 83 331	GW 83 629 M	GW 83 566 M	GW 83 031 M	GW 83 306	GW 83 006 M		ME		
GW 83 332	GW 83 630 M	GW 83 567 M	GW 83 032 M	GW 83 307	GW 83 007 M		ME <sup>(2)</sup>		
			GW 83 903 C			PGZ-12	MT	90 واط	 EVG إلكتروني
			GW 83 903 C					140 واط	
			GW 83 903 C			PGZ-18		210 واط	
				GW 83 509		E27		150 واط	 طراز بدون سلك (1)
				GW 83 510	GW 83 501	E40		400 واط	

ملحوظة:

(1) الأجزاء التركيبية: الجسم والمكانس. الأجزاء الكهربائية: حامل اللمبة، كتلة التوصيل

(2) لمبة بجهد انهييار 0.7 ÷ 1 كيلو فلت

(3) لا يتم توريد لمبة الهالوجين (E27) بقوة قصوى 250 واط. يتضمن جهاز التبديل استمرار انبعاث الضوء في حالة تشغيل لمبة التفرغ مرة أخرى وهي ساخنة

تضمن لمبة الهالوجين الإضافية إلى حين استعادة اللمبة الرئيسية لقدرتها الكاملة

(4) توصيل سريع: يتم توريد المنتجات كاملة مع موصل قابلي Wireland موصل سلفاً في المنتج وكابل مقاس 1م كاملاً مع وصلة مقبسية Wireland

الطرازات المزودة بلمبات هالوجين معدي ME-250 واط/400 واط يجب أن تُستكمل من خلال حاجب حماية (زجاجي) نظراً لأن نوع اللمبات المركبة يتطلب ذلك

تصنيف الطرازات ATEX

الطراز 250 واط 4 كيلو فلت: II 3GD - Ex nA IIC T2 Gc - Ex tc IIIC T113°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

الطراز 250 واط 1 كيلو فلت: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

الطراز 400 واط 4 كيلو فلت: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T156°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

الطراز 400 واط 1 كيلو فلت: II 3GD Ex - Ex nA IIC T1 - Ex tc IIIC T137°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

ألومنيوم	رمادي جرافيت	عناصر تكميلية
GW 83 531	GW 83 531	طقم حماية زجاجي IP65
GW 84 820	GW 84 820	زجاج مقوى
GW 84 814	GW 84 814	شبكة سلكية واقية
GW 83 538		غطاء تركيب سفلي

ملحوظة:

يشتمل الطراز GW 83 531 على زجاج وحلقة قفل وجوان

مشبك تثبيت GW 84 814 بالجهة.

تستخدم شبكة سلكية واقية مع العدسات المفتوحة أو العدسات المغلقة مع غطاء زجاجي.

الطراز GW 83 538: طرف توصيل لمصدر الكهرباء، كابل ثلاثي الأقطاب بطول 1.6 م



# وحدات الإضاءة Halle

باقة وحدات الإضاءة HALLE - عدسات ناشرة للضوء - فئة الحماية IP65 - CLASS I - حيز إضافي

مصدر الكهرباء	قدرة اللبة	اللبة	حامل اللبة	مع غطاء زجاجي		مع طاسة من الكروم المصقول PC
				رمادي جرافيت	رمادي جرافيت	
				قياسي	توصيل سريع (4)	قياسي
230 فلت - 50 هرتز						
 كهرموغناطيسي	150 واط	SE	E40	GW 83 126 S		GW 83 151 S
	250 واط	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
	400 واط	ME <sup>(2)</sup>		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
	250 واط	ME <sup>(2)</sup>	E40	GW 83 132 M	GW 83 650 M	GW 83 157 M
طراز بدون سلك (1)	250 واط		E40			
	400 واط			GW 83 505		GW 83 506

ملحوظة:

(1) الأجزاء التركيبية: جسم، العاكس والزجاج. الأجزاء الكهربائية: حامل اللبة، كتلة التوصيل

(2) لمبة بجهد انييار 0.7 + 1 كيلو فلت

(3) لا يتم توريد لمبة الهالوجين (E27 بقدرة قصوى 250 واط). يضمن جهاز التبديل استمرار انبعاث الضوء في حالة تشغيل لمبة التفرغ مرة أخرى وهي ساخنة

تضمن لمبة الهالوجين الإضافية إلى حين استعادة اللبة الرئيسية لفرقتها الكاملة

(4) توصيل سريع: يتم توريد المنتجات كاملة مع موصل قابلي Wireland موصل سلفا في المنتج وكابل مقاس 1م كاملا مع وصلة مقبسية Wireland

تصنيف الطرازات ATEX

الطراز 250 واط 4 كيلو فلت: II 3GD - Ex nA IIC T2 Gc - Ex tc IIIC T113°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

الطراز 250 واط 1 كيلو فلت: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T137°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

الطراز 400 واط 4 كيلو فلت: II 3GD - Ex nA IIC T1 Gc - Ex tc IIIC T156°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

الطراز 400 واط 1 كيلو فلت: II 3GD Ex - Ex nA IIC T1 - Ex tc IIIC T137°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X

عناصر تكميلية	زجاجية	طاسة من الكروم المصقول PC
طقم حماية IP65	GW 83 534	GW 83 535
غطاء زجاجي احتياطي	GW 85 928	
طاسة احتياطية		GW 85 927
شبكة سلكية واقية	GW 85 926	

ملحوظة:

مشبك تثبيت GW 85 926 بالجهاز.

تستخدم شبكة سلكية واقية مع العدسات المقنوعة أو العدسات المغلفة مع غطاء زجاجي.

يشتمل الطراز GW 83 534 على زجاج وحلقة قفل وجوان

يشتمل الطراز GW 83 535 على طاسة كروم مصقول PC، وحلقة قفل وجوان

يشتمل الطراز GW 83 536 على طاسة بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA، وحلقة قفل وجوان



# وحدات الإضاءة Halle

باقية وحدات الإضاءة HALLE - عدسات محدودة الإشعاع - شفافة/منشورية - فئة الحماية IP65 - CLASS I حيز إضافي

مصدر الكهرباء	قدرة اللمية	اللمية	حامل اللمية	عدسة محددة الإضاءة بغطاء زجاجي	عدسة شفافة	عدسة منشورية			
				رمادي جرافيت	رمادي جرافيت	ألومنيوم			
				قياسي	عدسة مفتوحة (حيز العدسات IP23)	بطاسة بولي ميثاكريليت PMMA الميثيل	عدسة مفتوحة (حيز العدسات IP23)	مع غطاء زجاجي	
230 فلت - 50 هرتز									
 كهرومغناطيسي	150 واط	ME-MC	E27		GW 83 401	GW 83 476	GW 83 426	GW 83 451	
	250 واط	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 <sup>(2)</sup>		GW 83 229 M	GW 83 404	GW 83 479	GW 83 429	GW 83 454	
	400 واط	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 <sup>(2)</sup>		GW 83 232 M	GW 83 407	GW 83 482	GW 83 432	GW 83 457	
	 EVG الإلكتروني	140 واط	MT	PGZ-12			GW 83 914 C		
150 واط			E27		GW 83 517		GW 83 521		
400 واط			E40	GW 83 508	GW 83 518		GW 83 522		
طراز بدون سلك (1)									

ملحوظة:

(1) الأجزاء التركيبية: جسم، العاكس والزجاج. الأجزاء الكهربائية: حامل اللبة، كحلة التوصيل

(2) لمبة بجهد انبهار 0.7 ÷ 1 كيلو فلت

عناصر تكميلية	عدسة محدودة الإشعاع	عدسة شفافة	عدسة منشورية
طقم حماية IP65	الطراز GW 83 534 (بغطاء زجاجي)	الطراز GW 83 537 (بطاسة بولي ميثاكريليت PMMA)	الطراز GW 83 531 (بغطاء زجاجي)
غطاء زجاجي احتياطي	GW 85 928		GW 84 820
طاسة إضافية		GW 84 983	
شبكة سلكية واقية	GW 85 926		GW 84 814
غطاء تركيب سقفي		GW 83 538	GW 83 538

ملحوظة:

الطراز GW 83 534 يشمل الطقم: زجاج مقوى وحلقة قفل وجوان.

الطراز GW 85 926/GW 84 814 مشبك تثبيت بالجهاز. شبكة سلكية واقية تستخدم في طرازات العدسات المفتوحة، أو العدسات المغلقة مع غطاء زجاجي.

الطراز GW 83 537 يشمل الباقية طاسة بولي ميثاكريليت PMMA، وحلقة قفل وجوان



الطراز GW 83 538 مزود بكابل ثلاثي الأقطاب بطول 1.6 م.

يشتمل الطراز GW 83 531 على زجاج وحلقة قفل وجوان.



## وحدات الإضاءة Kono

الكود	عناصر تكميلية
GW 84 814	شبكة سلكية واقية - مشبك تركيب بالجهاز
GW 88 211	قطع زجاج إضافية للخضافات
GW 88 224	قطع زجاج إضافية للحلقة
GW 84 791	حلية غلق


باقعة وحدات الإضاءة KONO - فئة الحماية I CLASS - IP65 - اللون: رمادي RAL 7035						
مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي	قدرة اللبنة		اللبنة	حامل اللبنة	عدسة متغيرة التركيز مع غطاء زجاجي
<div>كهرومغناطيسي</div> <div></div>	230 فاط - 50 هرتز	250 واط	SE		E40	GW 84 803 S
			ME			GW 84 803 M
			ME <sup>(2)</sup>			GW 84 826 M
		400 واط	SE			GW 84 805 S
			ME			GW 84 805 M
			ME <sup>(2)</sup>			GW 84 827 M
		طراز بدون سلك <sup>(1)</sup>		400 واط		<div></div>

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> الأجزاء التركيبية: عاكس ولوح حمل للمستلزمات. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، طرف توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية  
<sup>(2)</sup> لمبة بجهد انبير 0.7 + 1 كيلو فلت



## وحدات الإضاءة Hercules

باقعة وحدات الإضاءة MINI HALLE - فئة الحماية I CLASS - IP65 - اللون: ألومنيوم						
مصدر الكهرباء	قدرة اللمبة	اللمبة	حامل اللمبة	عدسة قياسية	عدسة قياسية	عدسة شبه شفافة
كهرومغناطيسي 	125 واط	QE	E40	230 فلت - 50 هرتز	230 فلت - 50 هرتز	230 فلت - 50 هرتز
	250 واط	SE		GW 84 880 Q	GW 85 891 Q	GW 84 101 Q
		ME		GW 84 881 Q	GW 85 892 Q	GW 84 102 Q
		ME <sup>(2)</sup>		GW 84 883 S	GW 85 894 S	GW 84 104 S
	400 واط	SE		GW 84 883 M	GW 85 894 M	GW 84 104 M
		ME		GW 84 886 M	GW 85 895 M	GW 84 105 M
		ME <sup>(2)</sup>		GW 84 882 Q	GW 85 893 Q	GW 84 103 Q
		SE		GW 84 885 S	GW 85 896 S	GW 84 106 S
		ME		GW 84 885 M	GW 85 896 M	GW 84 106 M
		ME <sup>(2)</sup>		GW 84 887 M	GW 85 897 M	GW 84 107 M
طراز بدون سلك <sup>(1)</sup>	125 واط		E27	GW 84 878	GW 85 934	GW 84 122
	400 واط		E40	GW 84 873	GW 85 933	GW 84 121

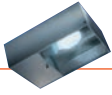
ملحوظة:

<sup>(1)</sup> الأجزاء التركيبية: عاكس ولوح حمل إضافي. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، كتلة توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية  
<sup>(2)</sup> لمبة بجهد انبير 0.7 + 1 كيلو فلت

الطرازات المزودة بلمبات هالوجين معدني ME-250 واط يجب أن تستكمل من خلال حاجب حماية (زجاجي) نظرا لأن نوع اللمبات المركبة يتطلب ذلك

الكود	عناصر تكميلية
GW 84 982	طقم حماية IP44 مع زجاج
GW 84 981	طقم حماية IP44 مع طاسة كروم مصقول PC (لللمبات قدرة 250 واط بحد أقصى)
GW 84 984	طقم حماية IP44 مع طاسة بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA (لللمبات قدرة 250 واط بحد أقصى)
GW 84 820	زجاج مقوى
GW 84 819	طاسة من الكروم المصقول PC
GW 84 983	طاسة بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA
GW 84 814	شبكة سلكية واقية
GW 84 818	حلية غلق على شكل كأس
GW 83 537	طقم الطاسات: يشمل طاسة بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA، وحلقة قفل وجوان

الطراز GW /GW 84 814 مشبك تثبيت بالجهاز. شبكة سلكية واقية تستخدم في طرازات العدسات المفتوحة، أو العدسات المغلقة مع غطاء زجاجي. يتألف الطقم من غطاء زجاجي/طاسة وجوان وحلقة قفل وصفيحة حماية لحامل اللمبة



# وحدات الإضاءة Fribay

بقاوة وحدات الإضاءة FRIBAY - حيز عدسات IP21 - حيز ملحقات IP41 اللون: رمادي RAL 7035

مصدر الكهرباء	الجهود الكهربائي	قدرة اللمبة	اللمبة	حامل اللمبة	عدسات متماثلة ناضرة للضوء
كهر ومغناطيسي	230 فـ 50 هرتز	250 واط	QE ST MT MT <sup>(2)</sup>	E40	قياسي
		400 واط	ST MT MT <sup>(2)</sup>		GW 85 941 Q
					GW 85 942 S
					GW 85 942 M
					GW 85 943 M
					GW 85 944 S
					GW 85 944 M
					GW 85 945 M
طراز بدون سلك <sup>(1)</sup>		400 واط			GW 85 931

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> الأجزاء التركيبية: عاكس ولوح حمل للمستلزمات. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، طرف توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية







<sup>(2)</sup> لمبة بجهد انهييار 0.7 ÷ 1 كيلو فـ

<sup>(3)</sup> لا يتم توريد لمبة الهالوجين (E27 بقدرة قصوى 250 واط). يضمن جهاز التبديل استمرار انبعاث الضوء في حالة تشغيل لمبة التفرغ مرة أخرى وهي ساخنة. تضيء لمبة الهالوجين الإضافية إلى حين استعادة اللمبة الرئيسية لدرجة الحرارة الكاملة باستخدام الملحق GW 88 259، يمكن الحصول على حيز العدسات IP41 الطرازات المزودة بلمبات هالوجين معدني ME-250 واط/400 واط يجب أن تُستكمل من خلال حاجب حماية (زجاجي) نظرا لأن نوع اللمبات المركبة يتطلب ذلك

الكود	عناصر تكميلية
GW 88 259	زجاج مقوى
GW 84 817	شبكة سلكية واقية
GW 84 815	فتحة مانعة للإبهار
GW 84 816	هيكل تركيب سطحي. يستخدم مع الوحدات ذات اللمبة 250 واط

## وحدات الإضاءة ZNT

باقية وحدات الإضاءة ZNT - IP65 - اللون: رمادي RAL 7035

الطراز ATEX		عدسة ناشرة للضوء			الأبعاد	حامل اللمبة	اللمبة	قدرة اللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
المنطقة 2 (G) - المنطقة 22 (D)	 KCG EII = B2 فئة الحماية CLASS II	 KCG EII = B2 فئة الحماية CLASS II	 EII=A2 فئة الحماية CLASS I	 KCG EII = B2 فئة الحماية CLASS I						
	GW 80 161		GW 80 001	135 × 112 × 680 مم	G13	FD	18 × 1 واط	230 فلت - 50 هرتز	 كهرومغناطيسي	
	GW 80 162		GW 80 002	135 × 112 × 1290 مم			36 × 1 واط			
	GW 80 163		GW 80 003	135 × 112 × 1590 مم			58 × 1 واط			
	GW 80 164		GW 80 004	195 × 112 × 680 مم			18 × 2 واط			
	GW 80 165		GW 80 005	195 × 112 × 1290 مم			36 × 2 واط			
	GW 80 166		GW 80 006	195 × 112 × 1590 مم			58 × 2 واط			
			GW 80 071	135 × 112 × 680 مم			18 × 1 واط	240 فلت - 50 هرتز		
			GW 80 072	135 × 112 × 1290 مم			36 × 1 واط			
			GW 80 073	135 × 112 × 1590 مم			58 × 1 واط			
			GW 80 074	195 × 112 × 680 مم			18 × 2 واط			
			GW 80 075	195 × 112 × 1290 مم			36 × 2 واط			
			GW 80 076	195 × 112 × 1590 مم			58 × 2 واط			
			GW 80 041	135 × 112 × 680 مم			18 × 1 واط	220 فلت - 60 هرتز		
			GW 80 042	135 × 112 × 1290 مم			36 × 1 واط			
			GW 80 043	135 × 112 × 1590 مم			58 × 1 واط			
			GW 80 044	195 × 112 × 680 مم			18 × 2 واط			
			GW 80 045	195 × 112 × 1290 مم			36 × 2 واط			
			GW 80 046	195 × 112 × 1590 مم			58 × 2 واط			
GW 81 081		GW 80 141		135 × 112 × 680 مم	2G11	FSD	18 × 1 واط	220/240 فلت 60/50 هرتز	 إلكتروني	
GW 81 082		GW 80 142		135 × 112 × 1290 مم			36 × 1 واط			
GW 81 083		GW 80 143		135 × 112 × 1590 مم			58 × 1 واط			
GW 81 084		GW 80 144		195 × 112 × 680 مم			18 × 2 واط			
GW 81 085		GW 80 145		195 × 112 × 1290 مم			36 × 2 واط			
GW 81 086		GW 80 146		195 × 112 × 1590 مم			58 × 2 واط			
		GW 80 191 F		135 × 112 × 680 مم			55 × 1 واط			
		GW 80 192 F		195 × 112 × 680 مم			55 × 2 واط			
		GW 80 193 F		135 × 112 × 1290 مم			55 × 2 واط			
		GW 80 194 F		135 × 112 × 1290 مم			80 × 2 واط			
		GW 80 195 F		195 × 112 × 1290 مم			55 × 4 واط			
		GW 80 101		135 × 112 × 680 مم	G13		18 × 1 واط	طراز بدون سلك (1)	تحت الطلب	
		GW 80 102		135 × 112 × 1290 مم			36 × 1 واط			
		GW 80 103		135 × 112 × 1590 مم			58 × 1 واط			
		GW 80 104		195 × 112 × 680 مم			18 × 2 واط			
		GW 80 105		195 × 112 × 1290 مم			36 × 2 واط			
		GW 80 106		195 × 112 × 1590 مم			58 × 2 واط			

ملحوظة: (1) الأجزاء التركيبية: جسم، ناشر، ولوح حمل إضافي. الأجزاء الكهربائية: كتلة توصيل، حامل لمبات G13 للطرازين KCG و EVG. يتم توريد الأجهزة مع أدوات الخدمة القياسية

تصنيف ATEX: الطرازات المزودة بمصدر كهربي كهرومغناطيسي (230 فلت - 50 هرتز)  
 II 3GD - Ex nA IIA T3 Gc - Ex tc IIA T81°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X واط: 18 × 2  
 II 3GD - Ex nA IIA T3 Gc - Ex tc IIA T78°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X واط: 36 × 2  
 II 3GD - Ex nA IIA T4 Gc - Ex tc IIA T88°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X واط: 58 × 2

تصنيف ATEX: الطرازات المزودة بمصدر كهربي إلكتروني (220/240 فلت - 60/50 هرتز)  
 II 3D - Ex tc IIA T62°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X واط: 18 × 2  
 II 3D - Ex tc IIA T62°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X واط: 36 × 2  
 II 3D - Ex tc IIA T64°C Dc - 20°C ≤ Ta ≤ +25°C X واط: 58 × 2

باقية مصابيح الطوارئ - IP65 - ZNT فئة الحماية CLASS I - اللون: رمادي RAL 7035

طرازات الطوارئ		لا يحتاج لصيانة		يحتاج للصيانة		الأبعاد	حامل لمبات	اللمبة	قدرة اللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
الفترة الضمنية في حالات الطوارئ	ذاتية لمدة ثلاث ساعات	الفترة الضمنية في حالات الطوارئ	ذاتية لمدة ساعة واحدة	الفترة الضمنية في حالات الطوارئ	ذاتية لمدة ثلاث ساعات						
175	GW 80 362			175	GW 80 362	135 × 112 × 680 مم	G13	FD	18 × 1 واط	230 فلت 50 هرتز	 كهرومغناطيسي
320	GW 80 364	320		320	GW 80 364	135 × 112 × 1290 مم			36 × 1 واط		
415	GW 80 366	375		415	GW 80 366	135 × 112 × 1590 مم			58 × 1 واط		
		180				195 × 112 × 680 مم			18 × 2 واط		
		285				195 × 112 × 1290 مم			36 × 2 واط		
		330				195 × 112 × 1590 مم			58 × 2 واط		
		270	GW 81 062						18 × 1 واط	230/240 فلت 60/50 هرتز	 إلكتروني
									36 × 1 واط		
		300	GW 81 063						58 × 1 واط		
160	GW 81 074	150	GW 81 064						18 × 2 واط		
260	GW 81 075	240	GW 81 065						36 × 2 واط		
330	GW 81 076	260	GW 81 066						58 × 2 واط		
		315	GW 80 198			135 × 112 × 1290 مم	2G11	FSD	55 × 2 واط		

في وضع الطوارئ، تعمل لمبة واحدة فقط

## وحدات الإضاءة ZNT



الكود			عناصر تكميلية
GW 80 542	135 × 112 × 1290 مم	36 × 1 واط	عواكس محددة للإضاءة
GW 80 545	195 × 112 × 1290 مم	36 × 2 واط	
GW 80 543	135 × 112 × 1590 مم	58 × 1 واط	
GW 80 546	195 × 112 × 1590 مم	58 × 2 واط	
GW 80 547	135 × 112 × 1290 مم	55-80 × 2 واط	
GW 80 548	195 × 112 × 1290 مم	55 × 4 واط	
GW 80 131		18 × 1 واط	يشمل ناشر ومشابك استانلس ستيل للتثبيت بالغطاء
GW 80 132		36 × 1 واط	
GW 80 133		58 × 1 واط	
GW 80 134		18 × 2 واط	
GW 80 135		36 × 2 واط	
GW 80 136		58 × 2 واط	



## بقاعة وحدات الإضاءة Click 21

### بقاعة وحدات الإضاءة CLICK 21 فئة الحماية IP65 - CLASS I




طراز مصابيح الطوارئ الخاضع للصيانة		عدسة ناشرة للضوء	الأبعاد	حامل اللمبة	اللمبة	قدرة اللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء		
ذاتية لمدة ساعة واحدة	ذاتية لمدة ثلاث ساعات									
		GW 80 782	135 × 112 × 1290 مم	G13	FD	1 × 36 واط	220/240 فـلط - 60/50 هرتز	 إلكتروني		
		GW 80 783	135 × 112 × 1590 مم			1 × 58 واط				
		GW 80 785	135 × 112 × 1290 مم			2 × 36 واط				
		GW 80 786	135 × 112 × 1590 مم			2 × 58 واط				
		GW 80 791	135 × 112 × 1290 مم	G5		1 × 28 واط				
		GW 80 792	135 × 112 × 1590 مم			1 × 49 واط				
		GW 80 796	135 × 112 × 1290 مم			2 × 28 واط				
		GW 80 797	135 × 112 × 1590 مم			2 × 49 واط				
GW 80 982	GW 80 992		135 × 112 × 1290 مم	G13			1 × 36 واط		230/240 فـلط - 60/50 هرتز	
GW 80 983	GW 80 993		135 × 112 × 1590 مم				1 × 58 واط			
GW 80 985	GW 80 995		135 × 112 × 1290 مم				2 × 36 واط			
GW 80 986	GW 80 996		135 × 112 × 1590 مم				2 × 58 واط			
	GW 80 882		135 × 112 × 1290 مم	G13		1 × 36 واط	طراز بدون سلك (1)	اللمبة ناشرة للضوء		
	GW 80 883		135 × 112 × 1590 مم			1 × 58 واط				
	GW 80 885		135 × 112 × 1290 مم			2 × 36 واط				
	GW 80 886		135 × 112 × 1590 مم			2 × 58 واط				
	GW 80 891		135 × 112 × 1290 مم	G5		1 × 28 واط				
	GW 80 892		135 × 112 × 1590 مم			1 × 49 واط				
	GW 80 896		135 × 112 × 1290 مم			2 × 28 واط				
	GW 80 897		135 × 112 × 1590 مم			2 × 49 واط				

ملحوظة:

ملحوظة: (1) الأجزاء التركيبية: جسم، ناشر ولوح حمل إضافي. الأجزاء الكهربائية: كتلة توصيل، حوامل لمبات G13 أو G5 للطراز EVG. يتم توفير الأجهزة مع أدوات الخدمة القياسية في وضع الطوارئ، تعمل لمبة واحدة فقط.



## وحدات الإضاءة Horus

وحدة الإضاءة HORUS 2			وحدة الإضاءة HORUS 1		باقية وحدات الإضاءة - 2 و 1 HORUS وحدات إضاءة كاشفة من البلاستيك الحراري فئة الحماية - IP65 - CLASS II رمادي دخاني					
دائرية	غير متماثلة	متماثلة	غير متماثلة	متماثلة	حامل اللمبة	اللمبة	قدرة اللمبة		الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
GW 85 051 S	GW 85 031 S	GW 85 001 S	GW 85 301 S	GW 85 302 S	RX7s	SD	70 واط		230 فلت/50 هرتز	 كهرومغناطيسي
GW 85 051 M	GW 85 031 M	GW 85 001 M	GW 85 301 M	GW 85 302 M		MD				
GW 85 052 S	GW 85 033 S	GW 85 002 S				SD				
GW 85 052 M	GW 85 033 M	GW 85 002 M				MD	150 واط			
		GW 85 003 Q			E27	QE	80 واط			
		GW 85 004 M				ME	100 واط			
	GW 85 032 S	GW 85 005 S				ST <sup>(4)</sup>	70 واط			
			GW 85 391	GW 85 393	RX7s		70 واط	أقصى قدرة لللمبة		طراز بدون سلك <sup>(1)</sup>
	GW 85 094				E27		100 واط			
GW 85 095	GW 85 093	GW 85 091			RX7s		150 واط			
				GW 85 366	GX24q-3	FSM	26/32/42 × 1		220/240 فلت 60-50 هرتز	 EVG الالكتروني EVG EEI=A2
		GW 85 066					26/32/42 × 2			
				GW 85 306	G24d-2	FSQ <sup>(2)</sup>	18 × 2		230 فلت/50 هرتز	 EVG كهرومغناطيسي EVG EEI=B2
		GW 85 006			2G11	FSD <sup>(2)</sup>	18 × 4			
					G24d-2	FSQ <sup>(2)</sup>	18 × 2		240 فلت/50 هرتز	
					2G11	FSD <sup>(2)</sup>	18 × 4			
				GW 85 392	G24d-2		18 × 2 واط	أقصى قدرة لللمبة		طراز بدون سلك <sup>(3)</sup>
		GW 85 097			GX24q-4		42 × 2 واط			
				GW 85 396			42 واط			

ملحوظة:

(1) الأجزاء التركيبية: عاكس ولوح حمل إضافي. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، كتلة توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية. (قدرة الللمية المبينة هي القدرة القصوى)

(2) لا يشمل الللميات

(3) الأجزاء التركيبية: عاكس ولوح حمل إضافي. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات، طرف توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية

(4) استخدم لمبات بدون مشعل داخلي



# وحدات الإضاءة Horus

وحدة الإضاءة HORUS 3					بقاغة وحدات الإضاءة HORUS 3 - وحدات إضاءة كاشفة من البلاستيك الحراري فئة الحماية - CLASS II - IP65 رمادي دخاني				
Street	غير متمثل محدودة الإشعاع	متمثلة محدودة الإشعاع	غير متمثلة ناشرة للضوء	متمثلة ناشرة للضوء	حامل اللمبة	اللمبة	قدرة اللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
GW 85 241 S					E40	ST	150 واط	230 فلت/50 هرتز	كهرومغناطيسي
GW 85 242 S	GW 85 221 S	GW 85 201 S	GW 85 131 S	GW 85 101 S		ST	250 واط		
GW 85 242 M	GW 85 221 M	GW 85 201 M	GW 85 131 M	GW 85 101 M		MT			
	GW 85 222 M	GW 85 202 M	GW 85 132 M	GW 85 102 M		*MT			
				GW 85 103 Q		QE			
	GW 85 223 S	GW 85 203 S	GW 85 133 S	GW 85 104 S		ST	400 واط		
	GW 85 223 M	GW 85 203 M	GW 85 133 M	GW 85 104 M		MT			
	GW 85 224 M	GW 85 204 M	GW 85 134 M	GW 85 105 M		*MT			
GW 85 293							250 واط		طراز بدون سلك (1)
	GW 85 292	GW 85 291	GW 85 192	GW 85 191			400 واط		

ملحوظة:

(1) الأجزاء التركيبية: عاكس ولوح حمل إضافي. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، كتلة توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية \* لمبة بجهد انهييار 0.7 ÷ 1 كيلو فوط

وحدة الإضاءة HORUS 3	وحدة الإضاءة HORUS 2	وحدة الإضاءة HORUS 1	عناصر تكميلية
GW 85 181	GW 85 071	GW 85 371	فتحة مانعة للإبهار
	GW 85 082		دائرية مانعة للإبهار
GW 85 182	GW 85 072		شبكة سلكية واقية
	GW 85 073		غالق مزدوج
GW 85 184	GW 85 074		حاجب
GW 85 185	GW 85 075		زجاج ناشر للضوء
		GW 85 376	فلتر أزرق
		GW 85 377	فلتر أحمر
		GW 85 378	فلتر أخضر
		GW 85 379	فلتر أصفر
	GW 88 291	GW 88 292	زجاج احتياطي مقوى
GW 88 293			زجاج احتياطي مقوى للعدسات المتمثلة/غير المتمثلة
GW 88 294			زجاج احتياطي مقوى للعدسات إنارة الشوارع



## وحدات الإضاءة Genius

### بقاثة وحدات الإضاءة GENIUS - وحدات إضاءة كاشفة متعددة الاستخدامات - IP55 - فئة الحماية CLASS I

الاستخدامات المتنقلة		الاستخدامات الثابتة	اللون	حامل الللمبة	الللمبة	قدرة الللمبة
على دعامة تلسكوبية	على دعامة أنبوبية	قياسي				
		GW 84 201	رمادي جرافيت	R7S	HD	500 واط
		GW 84 215	أبيض			1000 واط
		GW 84 202	رمادي جرافيت			1500 واط
		GW 84 203				
			أبيض			500 واط
	GW 84 204 <sup>(2)</sup>		رمادي جرافيت			1000 واط
	GW 84 205 <sup>(2)</sup>					500 واط
GW 84 220 <sup>(2)</sup>						

ملحوظة:

(1) راصد حركة قابل للضبط (50° رأسيا - 160° أفقيا - نطاق التشغيل 12 م) مع إمكانية ضبط زمن التشغيل (من 10 ثواني إلى 300 ثانية) وحساسية تداخل (من 5 إلى 50 لأكس)  
 (2) شبكة حماية وكابل من النوع HO7RN-F قطاع 3 × 1.5 مم<sup>2</sup>، طول 5 م مع قابس IEC 309 16 أمبير 2P+E 250-200 فلت IP67

عناصر تكميلية	الكود	مناسب للمبات
شبكة سلكية واقية	GW 84 213	500 واط
غالق مزودج	GW 84 214	1500/1000 واط
فتحة مانعة للإبهار	GW 84 221	500 واط
خابور	GW 84 222	1500/1000 واط
	GW 84 223	500 واط
قطع الغيار		
زجاج مقوى	GW 88 202	500 واط
	GW 88 223	1000 واط
	GW 88 203	1500 واط



# وحدات الإضاءة Mercurio

بافعة وحدات الإضاءة 1 MERCURIO - وحدات إضاءة كاشفة من الألمنيوم للأسقف المرتفعة - IP66 - فئة الحماية I CLASS

Street		دائري		غير متمائلة		متمائلة		230 فلت - 50 هرتز			مصدر الكهرباء
ألومنيوم	جرافيت	ألومنيوم	جرافيت	ألومنيوم	جرافيت	ألومنيوم	جرافيت	حامل للمبات	اللمبات الموردة	قدرة اللمبة	
GW 84 054	GW 84 051							G12	MT	35 واط	<div> KCG EEI = B1-B2</div> <div><b>KCG</b></div> <div>كهرومغناطيسي</div>
				GW 84 033 S	GW 84 031 S	GW 84 015 S	GW 84 011 S	RX7s	SD	70 واط	
GW 84 055	GW 84 052							G12	MT		
		GW 84 043 M	GW 84 041 M	GW 84 033 M	GW 84 031 M	GW 84 015 M	GW 84 011 M	RX7s	MD		
	GW 84 057 S					GW 84 016 S	GW 84 012 S	E27	ST <sup>(1)</sup>	100 واط	
						GW 84 017 M	GW 84 013 M		ME		
				GW 84 034 S	GW 84 032 S	GW 84 018 S	GW 84 014 S	RX7s	SD		
		GW 84 044 M	GW 84 042 M	GW 84 034 M	GW 84 032 M	GW 84 018 M	GW 84 014 M		MD		
GW 84 056	GW 84 053							G12	MT		
	GW 84 091							E27		70 واط	أقصى قدرة لللمبة <sup>(2)</sup> طراز بدون سلك
						GW 84 084	GW 84 082			100 واط	
GW 84 090	GW 84 089							G12		150 واط	
		GW 84 088	GW 84 087	GW 84 086	GW 84 085	GW 84 083	GW 84 081	RX7s			
								220 / 240 فلت - 50 / 60 هرتز			<div> EVG</div> <div>إلكتروني</div>
						GW 84 026	GW 84 021	GX24q-3 / GX24q-4	FSM	26/32/42 × 2 واط	
	GW 84 059							PGZ-12	MT	90 واط	

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> استخدم لمبات بدون مشعل داخلي

<sup>(2)</sup> الأجزاء التركيبية: جسم، عاكس ولوح حمل إضافي، الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات (طراز RX7s شاملا الكابلات واللمبة)، كتلة التوصيل. يتم توريد وحدات الإضاءة بدون أدوات الخدمة القياسية

الكود	اللون	فولاذ، أعمدة مخروطية مقواة
GW 84 096	رمادي جرافيت	فولاذ مجلفن على الساخن. يوصى بخابور تثبيت 500 مم لطول 5.5 م
GW 84 097		فولاذ مجلفن على الساخن. يوصى بخابور تثبيت 800 مم لطول 7.8 م
		ركائز قطر 60
GW 84 079	رمادي جرافيت	ركيزة عمود علوية مفردة
GW 84 080		ركيزة عمود علوية مزودة
		ركائز
GW 84 077	رمادي جرافيت	ركيزة عمود/حائط
		الأجزاء الضوئية
GW 84 072	رمادي دخاني	حاجب
GW 84 073		مستطيلة مانعة للإبهار
GW 85 082	أسود	دائرية مانعة للإبهار
GW 84 075	رمادي دخاني	شبكة سلكية واقية
GW 84 076		غلق مزودج
		قطع الغيار
GW 84 071		زجاج مقوى للعدسات المتمائلة/غير المتمائلة/المستديرة
GW 84 078		زجاج مقوى للعدسات إنارة الشوارع



# وحدات الإضاءة Mercurio

باقية وحدات الإضاءة MERCURIO 2 - وحدات إضاءة كاشفة من الألومنيوم للأسقف المرتفعة - IP66 - فئة الحماية CLASS I

Street	دائري	غير متماثلة	متماثلة	230 فـظ - 50 هرتز				مصدر الكهرباء
جرافيت	جرافيت	جرافيت	جرافيت	حامل لمبات	اللمبات الموردة	قدرة اللمبة		<div></div> <div>KCG</div> <div>كهرومغناطيسي</div>
GW 85 451 M				E40	MT	150 واط		
	GW 85 441 M		GW 85 463 M	FC2	MD	250 واط		
GW 85 452 M		GW 85 421 M	GW 85 401 M	E40	MT			
		GW 85 421 S	GW 85 401 S		ST			
		GW 85 422 M	GW 85 402 M		MT <sup>(1)</sup>			
	GW 85 442 M		GW 85 464 M	FC2	MD	400 واط		
		GW 85 423 M	GW 85 403 M	E40	MT			
		GW 85 423 S	GW 85 403 S		ST			
		GW 85 424 M	GW 85 404 M		MT <sup>(1)</sup>			
GW 85 494						250 واط	أقصى قدرة لللمبة	
		GW 85 492 M	GW 85 491 M			400 واط		
	GW 85 493			FC2				
				220 / 240 فـظ - 50 / 60 هرتز				<div></div> <div>EVG</div> <div>إلكتروني</div>
GW 85 453				PGZ-12	MT	140 واط		

ملحوظة:

(1) لمبة بجهد انييار 0.7 + 1 كيلو فظ

(2) أجزاء تركيبية: عاكس، لوح حمل إضافي. أجزاء كهربائية: حامل لمبات مع كابلات، كتلة توصيل بمصدر الكهرباء يتم توريد وحدات الإضاءة بدون أدوات الخدمة القياسية

الكود	عناصر تكميلية للتركيب
GW 85 481	مستطيلة مانعة للإيهار
GW 85 482	شبكة سلكية واقية
	قطع الغيار
GW 85 483	زجاج مقوى للعدسات المتماثلة/غير المتماثلة/المستديرة
GW 85 484	زجاج مقوى للعدسات الدائرية
GW 85 485	زجاج مقوى للعدسات إنارة الشوارع



# وحدات الإضاءة Titano

بقاعة وحدات الإضاءة TITANO - وحدات إضاءة كاشفة من الألومنيوم المرتفعة ومتوسطة الارتفاع - فئة الحماية CLASS I - IP66 - رمادي جرافيت

الجهد الكهربائي	قدرة اللبنة	اللبات الموردة	حامل اللبنة	عدسات متماثلة ناشرة للضوء	عدسات غير متماثلة ناشرة للضوء	عدسات متماثلة محدودة الإشعاع	عدسات غير متماثلة محدودة الإشعاع
230 فلت 50 هرتز	150 واط	ST	E40	GW 84 460 S	GW 84 491 S		
	250 واط	ST		GW 84 461 S	GW 84 491 M	GW 84 551 S	GW 84 520 S
		MT		GW 84 461 M	GW 84 495 M	GW 84 551 M	GW 84 520 M
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 465 M	GW 84 494 S	GW 84 552 M	GW 84 521 M
	400 واط	QE		GW 84 462 Q		GW 84 553 S	GW 84 522 S
		ST		GW 84 464 S		GW 84 553 M	GW 84 522 M
		MT		GW 84 464 M	GW 84 494 M	GW 84 554 M	GW 84 523 M
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 466 M			
	600 واط	ST		GW 84 467	GW 84 497		
	1000 واط	MT		GW 84 468			
(3)	400 واط			GW 84 433	GW 84 434	GW 84 436	GW 84 435
طراز بدون سلك (2)	250 واط	ST	E40	GW 84 581 S	GW 84 591 S		
		MT		GW 84 581 M	GW 84 591 M		
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 582 M	GW 84 592 M		
	400 واط	ST		GW 84 583 S	GW 84 593 S		
		MT		GW 84 583 M	GW 84 593 M		
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 584 M	GW 84 594 M		

ملاحظات:

(1) لمبة بجهد انفير 0.7 + 1 كيلو فلت

(2) الأجزاء التركيبية: عاكس حمل إضافي. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، كتلة توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية

(3) تُستخدم مع الوحدة الموردة المعنية. الطراز GW 84 468: استخدم لمبات mt بقدرة 1000 واط بحد أقصى للطول 345 مم

(4) تصنيف طرازات ATEX

طراز 250 واط 4 كيلو فلت:  $II\ 3GD - Ex\ nA\ IIC\ T1\ Gc - Ex\ tc\ IIIC\ T200^{\circ}C\ Dc - 20^{\circ}C \leq Ta \leq +25^{\circ}C\ X$

طراز 250 واط 1 كيلو فلت:  $II\ 3GD - Ex\ nA\ IIC\ 520^{\circ}C\ Gc - Ex\ tc\ IIIC\ T210^{\circ}C\ Dc - 20^{\circ}C \leq Ta \leq +25^{\circ}C\ X$

طراز 400 واط 4 كيلو فلت:  $II\ 3GD - Ex\ nA\ IIC\ 495^{\circ}C\ Gc - Ex\ tc\ IIIC\ T200^{\circ}C\ Dc - 20^{\circ}C \leq Ta \leq +25^{\circ}C\ X$

طراز 400 واط 1 كيلو فلت:  $II\ 3GD - Ex\ nA\ IIC\ 520^{\circ}C\ Gc - Ex\ tc\ IIIC\ T210^{\circ}C\ Dc - 20^{\circ}C \leq Ta \leq +25^{\circ}C\ X$

عناصر تكميلية		
GW 84 407	شبكة سلكية واقية	الأجزاء الضوئية
GW 84 408	فتحة مائعة للإبهار	
GW 84 783	جهاز توجيه للعدسات	
GW 88 284	زجاج مقوى وشفاف للهيكل المزود بفتحات أو خطافات	قطع الغيار
GW 88 260	زجاج مقوى وشفاف للهيكل غير المزود بفتحات	

وحدة مصدر الكهرباء - فئة الحماية CLASS I					
نوع اللبنة	قدرة اللبنة	230 فلت - 50 هرتز	240 فلت - 50 هرتز	220 فلت - 60 هرتز	
ST	600 واط	GW 84 611	GW 84 612	GW 84 613	IP66
MT / ST / MN	1000 واط	GW 84 616	GW 84 617	GW 84 618	
بدون سلك		GW 84 626			
ST	600 واط	GW 84 636			IP20
MT / ST / MN	1000 واط	GW 84 637			



## وحدات الإضاءة Colosseum

بأقة وحدات الإضاءة COLOSSEUM - وحدات إضاءة كاشفة من الألومنيوم للأنظمة كبيرة الحجم - فئة الحماية CLASS I - IP66 - رمادي جرافيت

عدسات دائرية			عدسات غير متماثلة محدودة الإشعاع	عدسات متماثلة محدودة الإشعاع	عدسات غير متماثلة ناشرة للضوء	عدسات متماثلة ناشرة للضوء	حامل اللمبة	اللمبة	قدرة اللمبة	الطراز (يستخدم مع وحدة مصدر الكهرباء المخصصة له)
محدودة الإشعاع: بزاوية 8°	أشعة ضوئية متوسطة: 10°	أشعة ضوئية منتشرة: 20°								
					GW 84 658	GW 84 646	E40	ST	600 واط	قياسي
			GW 84 759	GW 84 747	GW 84 659	GW 84 647		MT/ST	1000 واط	
			GW 84 760	GW 84 748	GW 84 660	GW 84 648		MT <sup>(1)</sup>		
				GW 84 749		GW 84 649	كابيل/X528	MN	2000 واط	
GW 84 756	GW 84 754	GW 84 656					كابيل/K12S			
				GW 84 744		GW 84 644	كابيل/X528			
GW 84 757	GW 84 755	GW 84 657					كابيل/K12S			
			GW 84 696	GW 84 695	GW 84 694	GW 84 693	E40		1000 واط	طراز بدون سلك <sup>(2)</sup>
GW 84 771	GW 84 766	GW 84 761					كابيل/K12s	MN	2000 واط	إعادة تشغيل على الساخن

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> اللمية بجهد انفير 0.7 ÷ 1 كيلو فط

<sup>(2)</sup> الأجزاء التركيبية: عاكس، صندوق إشعال، الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، طرف توصيل بمصدر الكهرباء

يتم توريد وحدات الإضاءة بدون أدوات الخدمة القياسية

## عناصر تكميلية

GW 84 781	حاجب
GW 84 783	جهاز توجيه للعدسات
GW 88 261	زجاج شفاف مقوى
GW 88 285	زجاج مقوى ناشر للضوء

## وحدة مصدر الكهرباء - فئة الحماية CLASS I

380 فلت - 60 هرتز		415 فلت - 50 هرتز		400 فلت - 50 هرتز		220 فلت - 60 هرتز		240 فلت - 50 هرتز		230 فلت - 50 هرتز		اللمية	قدرة اللمية	
							GW 84 613		GW 84 612		GW 84 611	ST	600 واط	IP66
							GW 84 629		GW 84 628		GW 84 627	MT <sup>(1)</sup>	1000 واط	
							GW 84 618		GW 84 617		GW 84 616	MT / ST / MN		
GW 84 623	GW 84 622	GW 84 621										MT / MN	2000 واط	
												MN		
GW 84 626 <sup>(3)</sup>												إعادة تشغيل على الساخن		
بدون سلك														
											GW 84 636	ST	600 واط	IP20
											GW 84 638	MT <sup>(1)</sup>	1000 واط	
											GW 84 637	MT / ST / MN		
												MT / MN	2000 واط	

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> اللمية بجهد انفير 0.7 ÷ 1 كيلو فط

<sup>(2)</sup> الأجزاء التركيبية: عاكس، صندوق إشعال، الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، طرف توصيل بمصدر الكهرباء

<sup>(3)</sup> يتم توريد الصندوق غير المزود بأسلاك مع لوح حمل إضافي وأدوات الخدمة القياسية



# وحدات الإضاءة Stadium

باقة وحدات الإضاءة STADIUM - وحدات إضاءة كاشفة من الألمنيوم للأنظمة كبيرة الحجم - فئة الحماية CLASS I - IP66 - رمادي جرافيت						
توريد المشعل:	قدرة اللبنة	اللبنة	حامل اللبنة	عدسات متماثلة ناشرة للضوء	عدسات غير متماثلة ناشرة للضوء	عدسات متماثلة محدودة الإشعاع
شاملة المشعل	1000 واط	MT/ST	E40	GW 84 662		GW 84 672
غير شاملة المشعل، وحدات إضاءة كاشفة ملائمة للمبات 400/380 فوط مع مشعل داخلي	2000 واط	MT <sup>(1)</sup>		GW 84 463		GW 84 673
شاملة المشعل	1000 واط	MN	Kابل/X528		GW 84 667	
	2000 واط				GW 84 668	

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> غير شاملة المشعل، وحدات إضاءة كاشفة ملائمة للمبات 400/380 فوط مع مشعل داخلي

GW 88 262	زجاج شفاف مقوى	قطع الغيار
GW 84 783	جهاز توجيه للعدسات	

وحدة مصدر الكهرباء - فئة الحماية CLASS I							
380 فوط - 60 هرتز	415 فوط - 50 هرتز	400 فوط - 50 هرتز	220 فوط - 60 هرتز	240 فوط - 50 هرتز	230 فوط - 50 هرتز	اللبنة	قدرة اللبنة
			GW 84 618	GW 84 617	GW 84 616	MT / ST / MN	1000 واط
GW 84 623	GW 84 622	GW 84 621				MT / MN	2000 واط
GW 84 626						بدون سلك <sup>(2)</sup>	
					GW 84 637	MT / ST / MN	1000 واط
		GW 84 639				MT / MN	2000 واط

ملحوظة:

<sup>(2)</sup> يتم توريد الصندوق غير المزود بأسلاك مع لوح حمل إضافي وأدوات الخدمة القياسية



## وحدة إنارة للشوارع

تتطلب إنارة الشوارع في الوقت الراهن وحدات إضاءة تتسم بكفاءة العمل بالإضافة إلى التوافق التام مع التشريعات السارية ذات الصلة. لدى شركة GEWISS باقة واسعة من منتجات إنارة الشوارع من الألمنيوم المصبوب أو التكنوبوليمر، مع عدسات بتردد قطع أو قطع جزئي للتوافق مع أشد معايير مجال الإضاءة صرامة.



### CITY

وحدات إنارة للشوارع من متعدد الأبعاد ذات أبعاد صغيرة، لحد أقصى من القدرة 150 واط مع لمبات صوديوم. طرازات بعدسة مفتوحة أو بطاسة من البولي كربونات أو من بولي ميثاكريلات الميثيل PMMA



### INDY 1 - 2

وحدة إنارة احترافية للشوارع بطلاء من التكنوبوليمر المقوى الملون بالكامل. حيز للعدسات وحيز للأسلاك بفتحات مستقلة. درجة حماية مزدوجة.



### AVENUE 1-2-3

باقة من وحدات إنارة الشوارع من الألمنيوم المصبوب، ذات تصميم عصري ومستويات أداء فوتومتري فائقة، مصممة لتلبية المواصفات الفنية لكبرى الهيئات الإيطالية والأوروبية.



## إنارة للمجموعات العمرانية

في الوقت الحالي، وأكثر من أي وقت مضى، يتعين ألا تندمج وحدات إنارة المجموعات العمرانية مع البيئة المحيطة بها وحسب، بل توفر للمصمم مجموعة اختيارات واسعة من العدسات ومصادر الكهرباء وحلول التصميم أيضا. وتمتلك شركة GEWISS مجموعة متنوعة من وحدات إضاءة وأنظمة إنارة المجموعات العمرانية يمكن من خلالها تلبية جميع رغبات المصمم وطلبات السلطات العامة والمهندسين.



**GLOB**

وحدات إضاءة كروية للمنتزهات والحدائق العامة. كرات من بولي ميثاكريلات الميثيل PMMA. النظام مؤلف من وحدات تركيبية، أو منشق سلفا في أطقم متعددة.



**DEDALO**

وحدات إضاءة كاشفة من الألومنيوم المصبوب تتميز بتصميم أنيق وأبعاد صغيرة. تعد ملائمة لجميع بيئات التركيب التي تتطلب تأثيرات ديكورية وضوئية خاصة من الأضواء الكاشفة.



**SATURNO**

وحدات إضاءة كاشفة للمناطق الداخلية والخارجية، يوصى بها بصفة خاصة لإضاءة البيئات التي تلعب فيها وحدات الإضاءة دورا ديكوريا في التصميم. توفر وحدات الإضاءة الكاشفة ضمن باقة SATURNO أقصى كفاءة ضوئية فيما تضمن أقل استهلاك للطاقة، ويرجع الفضل في ذلك إلى استخدام مصادر الطاقة الكهربائية الإلكترونية للمبات التفريغ.



# وحدات إنارة الشوارع Avenue

AVENUE 3 وحدة الإضاءة ألومنيوم مصبوب فئة الحماية IP66 CLASS II اللون: رمادي/الفضي						AVENUE 2 وحدة الإضاءة ألومنيوم مصبوب فئة الحماية IP66 CLASS II اللون: جرافيت/الفضي		AVENUE 1 وحدة الإضاءة تكنوبوليمر فئة الحماية IP65 CLASS II اللون: رمادي/الفضي		باقة وحدات الإضاءة AVENUE - وحدات إنارة للشوارع بميل قابل للضبط					
بتردد قطع جزئي (طاسة كروم مصقول PC)		بتردد قطع (زجاج مسطح)	بتردد قطع جزئي (طاسة كروم مصقول PC)		بتردد قطع (زجاج مسطح)	بتردد قطع جزئي (طاسة كروم مصقول PC)		بتردد قطع (زجاج مسطح)		حامل اللمبة	اللمبة	قدرة اللمبة		الجهد الكهربائي	
						GW 87 051		GW 87 001		E27	QE	125 واط		230 فـ 50 هرتز	
						GW 87 052		GW 87 002		E40		250 واط			
GW 87 353		GW 87 303								E27	ST SE-ST <sup>(2)</sup> ME-MT/SE-ST <sup>(2)</sup>	50 واط			
						GW 87 053		GW 87 003				70 واط			
						GW 87 054		GW 87 004				100 واط			
						GW 87 055		GW 87 005		E40	ME-MT/SE-ST	150 واط			
						GW 87 056		GW 87 006				250 واط			
			GW 87 157		GW 87 107	GW 87 057		GW 87 007				70 واط			
			GW 87 158		GW 87 108	GW 87 058		GW 87 008				100 واط			
GW 87 354		GW 87 304								E27	MT/ST	150 واط			
GW 87 355		GW 87 305								E40		250 واط			
GW 87 356		GW 87 306										400 واط			
		GW 87 307 (4)										45 واط			
					GW 87 109					PGZ-12	MT	60 واط		220/240 فـ 50-60 هرتز	
GW 87 358		GW 87 308										90 واط			
GW 87 359		GW 87 309						GW 87 010				140 واط			
GW 87 360		GW 87 310													
GW 87 361		GW 87 311								E27		70 واط		طراز بدون سلك <sup>(1)</sup>	
GW 87 391		GW 87 341										150 واط			
GW 87 392		GW 87 342								PGZ-12		90 واط			
GW 87 393		GW 87 343								E27		125 واط			
						GW 87 091		GW 87 041		E27		250 واط			
			GW 87 192			GW 87 092		GW 87 042		E40		400 واط			
					GW 87 142					E27		QE SE-ST <sup>(2)</sup>	80-125 واط		
						GW 87 071		GW 87 021					70-50 واط		
						GW 87 072		GW 87 022		E27	ST	100-150 واط		قدرة مزدوجة	
GW 87 372		GW 87 322										70-100 واط			
GW 87 373		GW 87 323								E40	SE-ST	70-100 واط			
GW 87 374		GW 87 324										100-150 واط			
						GW 87 073		GW 87 023				150-250 واط			
						GW 87 074		GW 87 024							
			GW 87 175		GW 87 125	GW 87 075		GW 87 025							

## ملحوظة:

<sup>(1)</sup> الأجزاء التركيبية: جسم، عاكس وصندوق فارغ إضافي. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات، طرف توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية

<sup>(2)</sup> استخدم لمبات بدون مشعل داخلي <sup>(3)</sup> لمبة بجهد انبعاث 0.7 + 1 كيلو فـ <sup>(4)</sup> الكود هو IP66 CLASS I



## وحدات إنارة الشوارع Avenue

وحدات الإضاءة AVENUE 3	وحدات الإضاءة AVENUE 2	وحدات الإضاءة AVENUE 1	النوع	قدرة اللمبة	قطع الغيار
		GW 87 201	QE	125 واط	صندوق فارغ إضافي
		GW 87 202		250 واط	
		GW 87 203	SE-ST	50 واط	
GW 87 243			ST		
		GW 87 204	ME-MT/SE-ST	70 واط	
GW 87 244			MT/ST		
		GW 87 205	ME-MT/SE-ST	100 واط	
GW 87 245			MT/ST		
		GW 87 206	ME-MT/SE-ST	150 واط	
GW 87 246			MT/ST		
	GW 87 227		ME-MT/SE-ST	250 واط	صندوق فارغ إضافي بقدرة مزدوجة
	GW 87 228	GW 87 208	ME-MT (3)		
	GW 87 229		MT/ST	400 واط	
		GW 87 212	QE	80-125 واط	
		GW 87 213	SE-ST	70-50 واط	
GW 87 253			ST		
		GW 87 214	SE-ST	70-100 واط	
GW 87 254			ST		
		GW 87 215	SE-ST	100-150 واط	
GW 87 255			ST		
	GW 87 234	GW 87 216	SE-ST	150-250 واط	زجاج مسطح ومقوى
GW 87 249	GW 87 230	GW 87 209			
GW 87 250	GW 87 231	GW 87 210			
GW 87 251	GW 87 232	GW 87 211			
					طاسة من الكروم المصقول PC
					حاجب



## وحدات الإضاءة Indy

وحدات الإضاءة INDY 1			باقة وحدات الإضاءة INDY - وحدات إنارة للشوارع بميل قابل للضبط فئة الحماية CLASS II - حيز العدسات IP65 - حيز الملحقات IP23 - رمادي RAL 7035			
وحدات الإضاءة INDY 2	بتردد قطع جزئي (طاسة كروم مصقول PC)	بتردد قطع (زجاج مسطح)	حامل اللمبة	اللمبة	قدرة اللمبة	الجهد الكهربائي
	GW 86 911	GW 86 901	E27	QE	125 واط	230 فلت - 50 هرتز
GW 86 925			E40	MT/ST	150 واط	
	GW 86 912	GW 86 902		QE	250 واط	
	GW 86 913	GW 86 903	E27	ME-MT/SE-ST <sup>(2)</sup>	70 واط	
	GW 86 914	GW 86 904	E40	ME-MT/SE-ST	100 واط	
	GW 86 915	GW 86 905			150 واط	
	GW 86 916	GW 86 906		ME-MT (3)	250 واط	
	GW 86 917	GW 86 907				
GW 86 926				MT <sup>(3)</sup>		
GW 86 927				MT/ST		
GW 86 928				MT <sup>(3)</sup>	400 واط	
GW 86 929						
	GW 86 943	GW 86 941	E27		125 واط	طراز بدون سلك <sup>(1)</sup>
	GW 86 944	GW 86 942	E40		250 واط	
GW 86 945					400 واط	
	GW 86 173	GW 86 175	E27	QE	80-125 واط	قدرة مزدوجة
	GW 86 174	GW 86 176		SE-ST <sup>(2)</sup>	70-50 واط	

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> أجزاء تركيبية: جسم، عاكس، لوح حمل إضافي. أجزاء كهربائية: حامل لمبات مع كبلات، كتلة توصيل بمصدر الكهرباء، مفتاح فصل يتم توريد وحدات الإضاءة بدون أدوات الخدمة القياسية

<sup>(2)</sup> استخدم لمبات بدون مشعل داخلي

<sup>(3)</sup> اللمبة بجهد التيار 0.7 + 1 كيلو فلت

وحدات الإضاءة INDY 2	وحدات الإضاءة INDY 1	قطع الغيار
GW 88 265	GW 88 283	زجاج مسطح ومقوى
-	GW 88 263	طاسة من الكروم المصقول PC



## وحدات الإضاءة City

### وحدات الإضاءة CITY - وحدات إنارة للشوارع - فئة الحماية CLASS II - اللون: رمادي RAL 7035

الجهد الكهربائي	قدرة الللمبة	الللمبات الموردة	حامل لمبات	عدسات مفتوحة IP23	عدسات مضادة للماء بغطاء كروم مصقول وحيز عدسات IP54 حيز ملحقات IP43.
230 فلت - 50 هرتز	125 واط	QE	E27	GW 86 001 Q	GW 86 004 Q
	70 واط	SE <sup>(2)</sup>		GW 86 002 S	GW 86 005 S
	100 واط	SE	E40	GW 86 003 S	GW 86 006 S
	150 واط			GW 86 091 S	GW 86 096 S
الطراز بدون سلك	أقصى قدرة لللمبة	150 واط	E27	GW 86 071 <sup>(1)</sup>	GW 86 072 <sup>(3)</sup>

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> الأجزاء التركيبية: جسم وعاكس. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، طرف توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية

<sup>(2)</sup> استخدم لمبات بدون مشعل داخلي

<sup>(3)</sup> الأجزاء التركيبية: جسم وعاكس وطاسة. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات مع كابلات، طرف توصيل بمصدر الكهرباء. يتم توريد وحدات الإضاءة مع أدوات الخدمة القياسية

قطع الغيار	وحدات الإضاءة CITY
طاسة من الكروم المصقول PC	GW 88 217
طقم حماية IP54	GW 86 241

ملحوظة:

يُتيح الطقم GW 86 241 تحويل 5 منتجات بـعدسات مفتوحة من طقم الحماية IP23 إلى طقم الحماية IP54.

المحتوى: 5 خطافات، 5 ركائز، 10 برشامات، 5 جوانات. تُشكل بالطاسات المعنية



## وحدة الإنارة Saturno

### باقية وحدات الإضاءة الكاشفة SATURNO - IP65 - بلون الجرافيت الرمادي

مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي	قدرة الللمبة	الللمبة	حامل الللمبة	فئة الحماية Class	متماثلة	غير متماثلة	دائري	Street
إلكتروني	220/240 فلت - 50/60 هرتز	35 واط	MT	G12	II	GW 85 601	GW 85 611	GW 85 622	GW 85 633
		70 واط				GW 85 602	GW 85 612		
		150 واط				GW 85 603	GW 85 613		
الطراز غير سلكي		150 واط	الصلب	G12		GW 85 671	GW 85 672	GW 85 673	GW 85 675

ملحوظة: طراز تغريب خاص مزود بمصدر كهرباء إلكتروني للمبات ذات الموعد الخزفي

الأجزاء الفنية لنظام DMX			
الكود	ملاحظات	الشرح	الجهد الكهربائي
GW 85 691	تُثبت على هيكل Chorus ثلاثي الفتحات. الحد الأقصى للتجهيزات/المجموعات التي يمكن إدارتها = 10 قطع. يمكن زيادة عدد الوحدات التي يمكن إدارتها، باستخدام مكرر/مقسم GW 85 692.	وحدة التحكم RGB	12 فلت - 60/50 هرتز
GW 85 692	عدد المخرجات = 4	مكرر/مقسم DMX	100/240 فلت - 60/50 هرتز

الأجزاء الضوئية (رمادي جرافيت)	
GW 85 682	حاجب
GW 85 683	فتحة مانعة للإبهام
قطع الغيار	
GW 85 681	زجاج مقوى
GW 85 687	زجاج Serigraphed لعدسات إنارة الشوارع

عناصر تكميلية (بلون الجرافيت الرمادي)	
GW 85 685	وصلة تمديد للعمود مزودة بفتحات
GW 85 686	طقم تركيب بالعمود مع فتحات
GW 85 688	طقم للتركيب على عمود مستدير

أكسسوارات الأعمدة	
GW 86 533	قاعدة تدعيم للعمود للتركيب الخارجي - من الحديد المجلفن
GW 86 526	قاعدة أنيقة محيطة بالعمود مصنوعة من الألمنيوم المشكل بالخرائطة ومطوية بلون الجرافيت الرمادي
GW 86 524	مقطع تأمين طرف الكابل الخامسة: مطاط EPDM
GW 86 523	مهاوي عام من الفولاذ الأسود المجلفن
GW 86 522	طرف توصيل للعمود

الأعمدة - رمادي جرافيت			
الشكل	الطول	التهيئة الموصى بها	الكود
أعمدة ألومنيوم مشككة بالبيث للتهيئة	3.5 م	0.5 م	GW 86 527
	4.6 م	0.6 م	GW 86 528
	5.8 م	0.8 م	GW 86 529
أعمدة ألومنيوم مشككة بالبيث للتركيب الخارجي (تشمل كتلة توصيل طرفية)	3.0 م		GW 86 530
	4.0 م		GW 86 531



## وحدات الإضاءة Dedalo

### باقية وحدات الإضاءة الكاشفة المعمارية DEDALO - IP66 - رمادي جرافيت

عدسات دائرية بتركيز متغير							
الطراز	مصدر الكهرباء / المحول	الجهد الكهربائي	قدرة الللمبة	الللمبة	حامل الللمبة	فئة الحماية Class	الكود
طراز لللمبات الهالوجين الموصلة بالتيار الكهربائي			100 واط	HS	B15d	II	GW 84 374
طراز لللمبات الهالوجين ذات الجهد المنخفض للغاية	بدون محول	12 فط	أقصى قدرة لللمبة 100 واط 12 فط		GY6.35	III	GW 84 390
الطرازات السلكية لللمبات التفرغ الكهربائي	EVG إلكتروني	220/240 فط 60/50 هرتز	35 واط	MT	G12	II	GW 84 376
			70 واط				GW 84 377
			أقصى قدرة لللمبة 70 واط				GW 84 380

الطرازات طرازات غير سلكية

### باقية وحدات الإضاءة الكاشفة المعمارية DEDALO - IP66 - رمادي جرافيت

طراز لمبات LED							
الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء	عدد لمبات LED	القدرة الإجمالية	الللمبة	درجة الحرارة اللونية	عدسة دائرية	فئة الحماية Class
60/50 - فط - 120/240 هرتز	350 مللي أمبير	7	7 واط	لمبة LED بيضاء	6300 كلن	10°	II
		7	7 واط			40°	
		1	18 واط		4000 كلن	20°	
		1	18 واط			45°	
230 فط - 60/50 هرتز							
60/50 - فط - 90/260 هرتز							
		7	21 واط	RGB LED		20°	I

### الأجزاء الفنية لنظام DMX

الكود	ملاحظات	الشرح	الجهد الكهربائي
GW 85 691	تُثبت على هيكل Chorus ثلاثي الفتحات. الحد الأقصى للتجهيزات/المجموعات التي يمكن إدارتها = 10 قطع. يمكن زيادة عدد الوحدات التي يمكن إدارتها، باستخدام مكرر/مقسم GW 85 692.	وحدة التحكم RGB	12 فط - 60/50 هرتز
GW 85 692	عدد المخرجات = 4	مكرر/مقسم DMX	100/240 فط - 60/50 هرتز

### عناصر تكميلية للتركيب المتنقل

GW 84 355	وسيلة مبادعة القاعدة/الوحدة (استخدم وسيلة مبادعة واحدة على الأكثر)
GW 84 356	خابور للقاعدة الثلاثية
عناصر تكميلية للتركيب المتنقل	
GW 84 361	فتحة مانعة للإبهار
GW 84 359	عدسة بيضاوية
قطع الغيار	
GW 88 281	زجاج مقوى



# وحدة الإضاءة Glob

## قواعد التثبيت - باقة وحدات الإضاءة GLOB للمناطق العمرانية والسكنية

الشرح	الجهد الكهربائي	قدرة اللمبة		اللمبة	حامل اللمبة	مناسب للمبات	قواعد تثبيت Globe للمعمود قطر 60 مم	قواعد تثبيت Globe للأرعة
قواعد تثبيت Globe للمبات الفلوريسنت والإلكترونية واللمبات المتوهجة		أقصى قدرة اللمبة	60 واط 100 واط	IA/IB/FBT	E27	30-Glob 25	GW 86 741	GW 86 744
قواعد تثبيت Globe سلكية للمبات التفريغ الكهربائي	230 فاط - 50 هرتز	50 واط		QE		GW 86 742	GW 86 745	
		50 واط		SE <sup>(1)</sup>		GW 86 676	GW 86 706	
		70 واط				GW 86 679	GW 86 709	
		80 واط		QE		GW 86 680	GW 86 710	
		125 واط				GW 86 677	GW 86 707	
						GW 86 678	GW 86 708	
			GW 86 743	GW 86 746				
الطرزات طرازات غير سلكية								

ملحوظة: (1) استخدم للمبات ذات المشعل الداخلي

## العناصر التكميلية

الكود	ملاحظات	الخامة	عناصر مفردة	
GW 86 781	الطول = 310 مم	فولاذ مطلي	الذراع: يستخدم مع قواعد قارنات التثبيت الزراعية والقارنات ثنائية أو ثلاثية الأزرع ووصلات العمود	للأعمدة قطر 60 مم
GW 86 782	الطول = 410 مم			
GW 86 783	تستخدم مع الأزرع المقوسة لتثبيتها في العمود	ألومنيوم مصبوب	ركيزة تثبيت عمود ثنائية الأزرع	
GW 86 784			ركيزة تثبيت عمود ثلاثية الأزرع	
GW 86 785	وصلة العمود			
GW 86 786	طرف العمود (الغطاء النهائي)			
GW 86 787	طرف العمود (الغطاء النهائي لوحدة الإضاءة Globe)			
GW 86 788	الطول = 210 مم لتثبيت القارنات ثنائية أو ثلاثية الأزرع أو لمباعدة الطرف المركزي للعمود الوحدة Globe	من الألومنيوم المشكل بالبيثق	وسيلة مباعدة للعمود	
GW 86 789	310 لتثبيت القارنات ثنائية أو ثلاثية الأزرع أو لمباعدة الطرف المركزي للعمود الوحدة Globe			
GW 86 790	مناسب للقواعد المشتملة على وسيلة تثبيت بذراع	ذراع فولاذي	ركيزة أحادية السطح	ركيزة جدارية
GW 86 791		فولاذ	ركيزة مزدوجة السطح	



# وحدات الإضاءة Glob

الكود	ملاحظات	الخامة	عناصر تكميلية
GW 86 762	مناسبة للقواعد المشتملة على وسيلة تثبيت بعمود/أرّاع. مصممة لتقليل الإضاءة المباشرة للاستخدام بالشوارع/الطرق ذات الحركة المرورية.	ألومنيوم مصقول، مطلي أنوديا	فتحة مائعة للإبهار للوحدة glob 40 المركب بها لمبة SE
GW 86 763	مناسب للمبات IA/IB بقوة قصوى 60 واط		غطاء حماية حراري (1)
GW 86 764	مناسب للمبات QE/SE بقوة قصوى 100 واط		

ملحوظة: (1) مناسبة للقواعد المشتملة على وسيلة تثبيت بعمود/أرّاع. مصممة بحيث تتيح توزيع أكثر تساويًا لدرجة الحرارة الداخلية لوحدة الإضاءة Globe، مما يطيل عمرها

الكود	طريقة التثبيت الموصى بها	الطول مم	الأعمدة
GW 86 775	200	1000	أعمدة فولاذية أسطوانية قطر 60 مم. بلون الجرافيت الرمادي
GW 86 776	300	2000	
GW 86 777	500	3000	
GW 86 778		5000	
GW 82 289	يتم تثبيت مجموعة القاعدة والعمود بالخرسانة إما من خلال مشابك مغمورة في الخرسانة، أو من خلال خوابير جدارية.	قطر 230 × ارتفاع = 350	قاعدة تثبيت للأعمدة الفولاذية قطر 60 مم - بارتفاع أقصاه 2000 مم
GW 86 771	200	1000	أعمدة من الألياف الزجاجية قطر 60 مم. باللون الرمادي الداخلي. لتثبيت وحدة إضاءة كروية واحدة
GW 86 772	300	2000	
GW 86 773	400	3000	

وحدات الإضاءة GLOBES - وحدة الإضاءة GLOBE الكروية المصنوعة من بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA				
الكود	قطر وحدة الإضاءة Globe	القدرة القصوى لللمبة ونوع لللمبة		طراز وحدة الإضاءة Glob
GW 86 604	250 مم	60 IA/IB/FBT واط	شفافة	Glob 25
GW 86 605			أوبال	
GW 86 606			مُخَنِّقَة	
GW 86 614	350 مم		شفافة	Glob 30
GW 86 615			أوبال	
GW 86 616			مُخَنِّقَة	
GW 86 624	400 مم	100 IA/IB/FBT واط- 125 QE واط و SE واط 70	شفافة	Glob 40
GW 86 625			أوبال	
GW 86 626			مُخَنِّقَة	

باقة وحدات الإضاءة GLOB للمناطق العمرانية والسكنية						
رسم توضيحي	تركيب الطقم: يُستكمل من خلال قواعد ووحدات الإضاءة الكروية Glob	الترتيب	عدد وحدات الإضاءة Globe	الشرح	الكود	طقم لتراكيب متعددة
	1 x GW 86 783 + 2 x GW 86 781 + 1 x GW 86 785 + 1 x GW 86 786	180°	2	طقم 2-180	GW 86 871	طقم من 1 إلى 4 وحدات إضاءة كروية
	1 x GW 86 783 + 2 x GW 86 781 + 1 x GW 86 785 + 1 x GW 86 788 + 1 x GW 86 787	180°	3	طقم 3-180	GW 86 872	
	1 x GW 86 784 + 3 x GW 86 781 + 1 x GW 86 785 + 1 x GW 86 786	120°	3	طقم 3-120	GW 86 873	
	1 x GW 86 784 + 3 x GW 86 781 + 1 x GW 86 788 + 1 x GW 86 785 + 1 x GW 86 787	3 بزوايا 120° + 1 مركزي	4	طقم 4-120	GW 86 874	
	2 x GW 86 783 + 2 x GW 86 781 + 2 x GW 86 782 + 1 x GW 86 788 + 1 x GW 86 785 + 1 x GW 86 786	180°	4	طقم 4-90	GW 86 875	

ملحوظة: يُستكمل من خلال قواعد ووحدات الإضاءة الكروية GLOB



## دعاية خارجية

أقدمت شركة GEWISS على توسيع باقة وحدات إضاءة التجمعات السكنية من خلال منتجات سطحية التركيب بالأرضيات والجدران وأعمدة صغيرة للحدائق وعناصر تركيب سطحي مبتكرة. ويفضل التصميم البسيط والأنيق والتأثيرات الضوئية المبهرة، يمكن تركيب هذه العناصر بسهولة في النطاق الخارجي بالمناطق السكنية أو التجارية.



### EXTRO

وحدات إضاءة متعددة الاستخدامات للمناطق السكنية والمجمعات العمرانية. يمكن تركيبها بالجدران والأركان والأعمدة الأسطوانية أو أعمدة خاصة. تتوفر مصادر إضاءة مختلفة، بما في ذلك الطرازات الجديدة بلمبات LED.



### LUXOR LUXOR WALL و

وحدات إضاءة من الألومنيوم المصبوب، تتوفر بتوزيع متمائل وغير متمائل للإضاءة. كما يمكن استخدام هذه الوحدات داخل المباني أيضاً، بفضل التصميم المتقن ومصادر الكهرباء المتنوعة.



### POINT

وحدات إضاءة بعدسات محمية، مناسبة للنطاق الخارجي في الأماكن السكنية. تتوفر بمقاسين وطرزات للمبات الفلورسنت المدمجة. الطابع الفني: تتميز هذه المنتجات ببساطة الشكل ولون الجرافيت الرمادي الجديد مما يجعلها ملائمة لجميع أغراض التركيب.



### GLOB

وحدات إضاءة للمتزهات والحدائق الخاصة والعامة. تتوفر الأطقم سابقة التنسيق في طراز خاص من أعمدة الفولاذ المجلفن المطلي بلون الجرافيت الرمادي، بارتفاع متر واحد.



## دعاية داخلية

يلزم إيلاء اهتمام خاص لنوع الإضاءة المستخدم في المكاتب وقاعات المؤتمرات وأروقة الفنادق. وتضمن وحدات إضاءة GEWISS سطحية التركيب توزيعاً متساوياً للإضاءة دون انعكاسات أو توهجات، مما يؤدي إلى تأثير ضوئي ثابت ومريح. تتيح تركيب وحدات الإضاءة على الأعمدة والقضبان والجدران حرية معمارية ممتازة في البيئات المتغيرة.



### IRIDE و MANTA

وحدات إضاءة للأسطح أو الأسقف، مستديرة / مستطيلة الشكل ويمنح الغطاء البيضاوي من بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA قيمة أكبر للتصميم وانبعاثاً هادئاً للضوء.

### DOMUS

وحدات إضاءة قابلة للضبط بعدسة غير متماثلة وتصميم بسيط، ملائمة للتركيب في معظم البيئات الداخلية. تتوفر بثلاث ألوان مختلفة: الأبيض والألومنيوم والجرافيت الرمادي، وفي طرازات مجهزة بقاعدة أو ركيزة جانبية.

### 75 و 210 ASTRID

نظام متكامل من وحدات الإضاءة الاحترافية الموجهة لأسفل و سطحية التركيب، بمصادر فلورسنت مدمجة الحجم. تتميز بجسم من البولي كربونات ومصدر كهرباء للأسقف المرتفعة من النايلون. تتوفر بطراز حماية IP44، مع زجاج غير شفاف من الداخل لتحكم أفضل في التوهج.

### BOLLA/GUSCIO TONDA ES

ثلاث مجموعات من وحدات الإضاءة صغيرة الحجم والمضادة للماء، مصنوعة بالكامل من البولي كربونات فائقة الجودة وتتميز بمقاومتها الشديدة للصدمات ومستويات الأمان الكهربائي الفائقة.



## وحدات الإضاءة Glob

باقية وحدات الإضاءة الكروية GLOB: فئة الحماية II - IP54 - IK10 - رمادي جرافيت						
أقصى قدرة لللمبة	اللمبة	حامل لللمبة	قطر وحدة الإضاءة الكروية مم Glob	التشطيب	الكود	التركيب
وحدة إضاءة كروية من بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA مع قاعدة وعمود من الألياف الزجاجية قطر 60 مم يُغرس في الأرض						
60 واط	IA/IB/FBT	E27	250	شفافة	GW 86 851	1 × وحدة إضاءة كروية Glob، 1 × قاعدة GW 86 741، 1 × عمود GW 86 771 بارتفاع 1 متر
				أوبال	GW 86 852	
				مُدخنة	GW 86 853	
			300	شفافة	GW 86 854	
				أوبال	GW 86 855	
				مُدخنة	GW 86 856	
وحدة إضاءة كروية من بولي ميثاكريليت الميثيل PMMA كاملة مع قاعدة وذراع للتركيب بالسطح						
60 واط	IA/IB/FBT	E27	250	شفافة	GW 86 861	1 × وحدة إضاءة كروية Globe، 1 × قاعدة للطراز GW 86 744 ذراع، 1 × طراز GW 86 790 ذراع مفرد
				أوبال	GW 86 862	
				مُدخنة	GW 86 863	
			300	شفافة	GW 86 864	
				أوبال	GW 86 865	
				مُدخنة	GW 86 866	



## وحدات الإضاءة Point

باقية وحدات الإضاءة POINT: الطراز الملكي المخصص للمبات الفلورسنت - فئة الحماية II - IP55 - رمادي جرافيت					
الكود	حامل الللمبة	الللمبة	قدرة الللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
GW 82 006	G23	FSD	11 واط	230 فلت 50 هرتز	 كهرومغناطيسي
GW 82 007	G24d-3	FSQ	26 واط		
GW 82 056	G23		11 واط	أقصى قدرة لللمبة	طرازات غير سلكية (1)
GW 82 057	G24d-3		26 واط		

ملحوظة:

(1) الأجزاء التركيبية: لوح حمل إضافي، فتحة منشورية مانعة للإبهار  
الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات، كتلة توصيل  
يتم توريد وحدات الإضاءة بدون أدوات الخدمة القياسية



## وحدات الإضاءة Luxor

### باقعة وحدات الإضاءة LUXOR - أنظمة إضاءة غائرة موجهة لأعلى مع عدسات دائرية الشكل - IK08 - IP68

الطراز	وحدة مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة الللمبة	الللمبة	حامل لمبات	نوع الأشعة الضوئية ومخرجها	فئة الحماية Class	الفئة	حلقة سوداء - الألومنيوم	فلاشة حلقة من الاستانلس ستيل	إطار من الاستانلس ستيل	ملاحظات
وحدة الإضاءة Luxor 80 (أرضية)	خارجية	12 فلت 50 هرتز	20 واط	HR	GU4	-	II	2	-	GW 82 962	-	تستكمل من خلال محول خارجي
وحدة الإضاءة Luxor 100 (صالحة لسير مركبات يبلغ وزنها 2500 كجم)			35 واط		GU5,3	-	III	1	GW 82 911	GW 82 921	GW 82 926	تستكمل من خلال محول خارجي
وحدة الإضاءة Luxor 100 (تتحمل سير مركبات يبلغ وزنها 2500 كجم)	غير مطلوب	230 فلت - 50 هرتز	50 واط	HR	GZ10	-	I	2	GW 82 932	GW 82 942	GW 82 947	عدسة قابلة للإمالة بزاوية 15°، +
وحدة الإضاءة Luxor 200 (تتحمل سير مركبات يبلغ وزنها 2000 كجم)	داخلية	220/240 فلت - 50/60 هرتز	26/32 واط	FSM	GX24q-3	104°		4	GW 82 952	GW 82 972	GW 82 982	عدسة قابلة للإمالة بزاوية 15°، +
			18 واط	FSQ	G24d-2	60°			GW 82 951	GW 82 971	GW 82 981	
			35 واط	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	
			70 واط			34°			GW 82 956	GW 82 976	GW 82 986	

### باقعة وحدات الإضاءة LUXOR - أنظمة إضاءة غائرة موجهة لأعلى مع عدسات مستطيلة - IK06 - IP67

الطراز	وحدة مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة اللمبة	اللمبة	فتحة خروج الضوء	فئة الحماية Class	الفئة	<div><div></div>إطار من الاستانلس ستيل</div>
وحدة الإضاءة Luxor 400 (أرضية تتحمل حتى وزن 500 كجم)	داخلية	220/240 فلت 60/50 هرتز	1 × 8 واط	FD	ممتّالة بزاوية 80°	I	5	GW 82 991
غير ممتّالة بزاوية 15°					GW 82 992			
وحدة الإضاءة Luxor 900 (تتحمل سير مركبات يبلغ وزنها 2000 كجم)			1 × 39 واط		ممتّالة بزاوية 80°			GW 82 996
غير ممتّالة بزاوية 15°					GW 82 997			



## وحدات الإضاءة الجدارية Luxor Wall

### باقعة وحدات الإضاءة الجدارية LUXOR WALL - أنظمة إضاءة غائرة وموجهة لأعلى مع هيكل من الألومنيوم - IK0507 - IP65

الطراز	وحدة مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة الللمبة	الللمبة	حامل لمبات	نوع الأشعة الضوئية ومخرجها	فئة الحماية Class	الألومنيوم	رمادي جرافيت
وحدة الإضاءة الجدارية Luxor Wall 220	داخلية	220/240 فلت - 60/50 هرتز	10 واط	FSQ	G24q-1	غير متمثلة	I	GW 82 811	GW 82 111
Luxor Wall 250 وحدة الإضاءة الجدارية		220/240 فلت - 60/50 هرتز	26/32 واط	FSM	GX24q-3	غير متمثلة	I	GW 82 821	GW 82 121
Luxor Wall 260S وحدة الإضاءة الجدارية		230 فلت - 50 هرتز	35 واط	MT	G12	غير متمثلة		GW 82 822	GW 82 122
		220/240 فلت - 60/50 هرتز	26 واط	FSM	GX24q-3	متمثلة		GW 82 836	GW 82 136

### باقعة وحدات الإضاءة الجدارية LUXOR WALL LED - أنظمة إضاءة جدارية غائرة موجهة لأعلى ومركبة بشكل مسطح مع مقدمة زجاجية - IK07 - IP65

الطراز	وحدة مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي أو التيار	قدرة الللمبة	الللمبة	حامل لمبات	نوع الأشعة الضوئية ومخرجها	فئة الحماية Class	الألمنيوم	رمادي جرافيت
وحدة إضاءة Wall Washer 400	داخلية	220/240 فلت - 60/50 هرتز	1 × 6 واط	لمبة LED بيضاء	-	متمثلة	I	GW 82 843	GW 82 143
وحدة إضاءة Wall Washer 900			1 × 18 واط	3000 كلفن	-	متمثلة		GW 82 844	GW 82 144

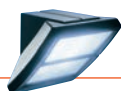
يسرى على جميع باقات وحدات الإضاءة LUXOR

ملحوظة: مع غلاف خارجي. تُستكمل الطرازات 12 فلت من خلال محول خارجي مباشر. تُستخدم الفئة وفق المواصفة 13-2-EN 60598.

#### العناصر ذات الصلة بتركيب وحدات الإضاءة LUXOR

محول خارجي I67 بقدرة 12/230 فلت، 50 فلت أمبير	GW 82 881
عنصر تركيب سطحي لوحدات الإضاءة Luxor مع مقبس داخلي	GW 82 882 (2)
مصدر كهرباء LED 4 واط 350 ملي أمبير IP 67	GW 82 883
لمبة E27 FBT 9 واط 6500 كلفن	GW 88 113
غلاف خارجي	
الخامة	الكود
تكنولوجيا ليمر	وحدة الإضاءة Luxor 80 - أسطوانية
	وحدة الإضاءة Luxor 80 المربعة
	وحدة الإضاءة Luxor 100
	وحدة الإضاءة Luxor 100 L
	وحدة الإضاءة Luxor 200
AISI 304 ستانلس ستيل	وحدة الإضاءة Luxor 400
	وحدة الإضاءة Luxor 900

ملحوظة: (2) للاستخدام داخل الغلاف الخارجي مع وحدات Luxor 100 يلزم استخدام الغلاف الخارجي GW 82 887



# وحدات الإضاءة Extro

## باقية وحدات الإضاءة EXTRO - وحدات إضاءة متعددة الاستخدامات - IP55 - فئة الحماية CLASS I

الألوان			حامل الللمبة	الللمبة	قدرة الللمبة	4000 كلفن	مصدر الكهرباء
أبيض	رمادي جرافيت						
GW 82 212	GW 82 284		2G11	FSD	18 × 2 واط	230 فلف - 50 هرتز	 كهرومغناطيسي
GW 82 214 S	GW 82 281 S		E27	SE <sup>(1)</sup>	70 واط		
GW 82 218 Q	GW 82 283 Q			QE	80 واط		
GW 82 216 M	GW 82 282 M			ME	100 واط		
GW 82 202	GW 82 206			IA/IB/FT	100 واط بحد أقصى		
GW 82 242	GW 82 286		GX24q-3	FSM	26-32 × 2 واط	220/240 فلف - 60/50 هرتز	 إلكتروني
GW 82 247 <sup>(2)</sup>	GW 82 246 <sup>(2)</sup>				26-32 × 1 واط		
-	GW S2 401	4000 كلفن	-	مصابيح LED	13 واط		 إلكتروني في حالات الطوارئ
-	GW S2 402				26 واط		

ملحوظة:

(1) استخدم لمبات ذات مشعل داخلي  
(2) بطاريات إضاءة نيكيل كادميوم لطرار الطوارئ لدرجات الحرارة المرتفعة، قدرة ضوئية 90/135 لومن ذاتية لمدة ساعة واحدة

الألوان		الارتفاع	الخامة	عناصر تكميلية	
أبيض	رمادي جرافيت			تركيب الجداري	تركيب على الأعمدة
GW 82 255	GW 82 290		ألومنيوم مصبوب	ركيزة دّارة	
GW 82 253	GW 82 291			ركيزة بزاوية	
GW 82 259	GW 82 292	1.3 م	من الألومنيوم المشكل بالبتن	عمود لوحدة إضاءة واحدة	
GW 82 263	GW 82 293	3.0 م		عمود لوحدة إضاءة واحدة	
GW 82 273	GW 82 294	1.3 م		عمود لحمل وحدة إضاءة واحدة كاملة مع ألواح الحماية IP55 لثلاث ياقات من أنظمة الوحدات التركيبية	
GW 82 261	GW 82 295	1.3 م		عمود ارتكاز لوحدة إضاءة	
GW 82 265	GW 82 296	3.0 م			
GW 82 267	GW 82 297			قاعدة مستطيلة لدعم ارتفاع 1300	
GW 82 257	GW 82 298		ألومنيوم مصبوب	ركيزة دّارة أحادية تثبيت بالعمود	التركيب على عمود قطر 60 مم
GW 82 270	GW 82 299			ركيزة دّارة ثنائية تثبيت بالعمود	
	GW 86775	1.0 م	فولاذ مجلفن	أعمدة أسطوانية	أعمدة فولاذية قطر 60 مم
	GW 86 776	2.0 م			
	GW 86 777	3.0 م			
	GW 86 778	5.0 م			
	GW 82 289		ألياف زجاجية	قاعدة مستديرة لتثبيت الأعمدة الفولاذية بارتفاع 2 م على الأكثر	أعمدة من الألياف الزجاجية قطر 60 مم
	GW 86 771				
	GW 86 772				
	GW 86 773				
GW 88 272				زجاج مقوّى	قطع الغيار



## وحدات الإضاءة Bolla

باقية وحدات الإضاءة BOLLA - وحدات إضاءة مضادة للماء وصغيرة الحجم للتركيب بالأسقف - فئة الحماية IP55 - CLASS II							
وحدات الإضاءة Bolla 260		وحدات الإضاءة Bolla 200		حامل الللمبة	الللمبة	قدرة الللمبة	الجهد الكهربائي
Ral 7035 رمادي	رمادي جرافيت	Ral 7035 رمادي	رمادي جرافيت				
		GW 80 616	GW 80 761	E27	IA/IB/FSBT	1 × 60 واط	
GW 80 622	GW 80 763					1 × 100 واط	
		GW 80 619	GW 80 762	G23	FSD	2 × 7 واط	230 فلت - 50 هرتز
GW 80 625	GW 80 764					2 × 9 واط	
		GW 80 591		G24q-1	FSQ	1 × 13 واط	230/240 فلت - 60/50 هرتز
GW 80 592						2 × 13 واط	
							 KCG كهرومغناطيسي
							 EVG إلكتروني

باقية وحدات الإضاءة Bolla LED - وحدات إضاءة مضادة للماء وصغيرة الحجم للتركيب بالأسقف - فئة الحماية IP55 - CLASS II									
وحدات الإضاءة Bolla 260		وحدات الإضاءة Bolla 200		درجة الحرارة اللونية	لومن	اللمبة	قدرة اللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
كاشف للحركة	قياسي	كاشف للحركة	قياسي						
		GW 81 006	GW 81 001	3000 كلفن	1000	مصابيح LED	12 واط	230/240 فلت - 60/50 هرتز	 EVG إلكتروني
		GW 81 007	GW 81 002	4000 كلفن				230 فلت - 50 هرتز	
GW 81 016	GW 81 011			3000 كلفن	2000		30 واط	230/240 فلت - 60/50 هرتز	
GW 81 017	GW 81 012			4000 كلفن				230 فلت - 50 هرتز	



## وحدات الإضاءة Guscio

باقية وحدات الإضاءة GUSCIO - وحدات إضاءة مضادة للماء للتركيب بالأسقف - فئة الحماية IP55 - CLASS II							
وحدات الإضاءة GUSCIO 320		وحدات الإضاءة GUSCIO 250 Crepuscular	وحدات الإضاءة GUSCIO 250		حامل الللمبة	الللمبة	قدرة الللمبة
Ral 7035 رمادي	رمادي جرافيت	Ral 7035 رمادي	Ral 7035 رمادي	رمادي جرافيت			
			GW 80 601	GW 80 771	E27	IA/IB/FSBT	1 × 60 واط
GW 80 610	GW 80 774						1 × 100W واط
		GW 80 644	GW 80 604	GW 80 772	G23	FSD	1 × 9 واط
		GW 80 645	GW 80 607	GW 80 773			2 × 9 واط
			GW 80 646		G24q-1	FSQ	1 × 13 واط
GW 80 613	GW 80 775						1 × 26 واط
							 KCG EEL = B1-B2 KCG كهرومغناطيسي
							 EVG إلكتروني



## وحدات الإضاءة Tonda ES

باقية وحدات الإضاءة TONDA ES - وحدات إضاءة محمية للتركيب بالأسقف - فئة الحماية IP44 - CLASS II						
وحدات الإضاءة TONDA ES180	وحدات الإضاءة TONDA ES180	حامل الللمبة	الللمبة	قدرة الللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
Ral 7035 رمادي	Ral 7035 رمادي					
	GW 80 651	E27	IA/IB/FSBT	1 × 60 واط		
GW 80 652				1 × 100W واط		
	GW 80 653	G23	FSD	1 × 7 واط	230 فلت - 50 هرتز	 KCG EEL = B1-B2 KCG كهرومغناطيسي
GW 80 654				1 × 9 واط		
GW 80 656		GR8 2d	FSS	1 × 16 واط		



## Astrid 210 الإضاءة

باقعة وحدات الإضاءة **ASTRID 210** - الطراز السلبي المخصص للمبات الفلورسنت، فئة الحماية **CLASS II**، IP 20، اللون: أبيض

مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي	عدد اللمبات	قدرة اللمبة	اللمبة	حامل لمبات	قياسي					طراز الطوارئ <sup>(1)</sup>	
						عدسة مفتوحة (IP20)	عدسة مغلقة (زجاج حماية IP44)	عدسة مفتوحة (IP20)	القدرة الضوئية في حالات الطوارئ [لومن]	عدسة مغلقة (زجاج حماية IP44)	القدرة الضوئية في حالات الطوارئ [لومن]	
 إلكتروني	220/240 فـلـط - 60/50 هرتز	1	18 واط	FSM	GX24q-2	GW 82 341	GW 82 351	GW 82 347	165	GW 82 357	140	
						GW 82 342	GW 82 352	GW 82 348	160	GW 82 358	120	
		GX24q-3	GW 82 343 <sup>(2)</sup>		GW 82 353 <sup>(2)</sup>	GW 82 349	120/180	GW 82 359	100/150			
					GW 82 354 <sup>(2)</sup>	GW 82 350	175	GW 82 360	135			
			GW 82 344 <sup>(2)</sup>									
						GW 82 371	235					

الكود	قطع الغيار
GW 82 361	Astrid 210 IP44 <sup>(3)</sup>

ملحوظة:

<sup>(1)</sup> تعمل لمبة واحدة فقط في حالة الطوارئ. يمكن تركيب لمبات فلورسنت مدمجة بقدرة 26 واط و 32 واط بالطرازين GW 82 349 و GW 82 359. بطاريات نيكل كادميوم لدرجات الحرارة المرتفعة - ذاتية الإضاءة لمدة ساعة واحدة

<sup>(2)</sup> يمكن تركيب لمبات فلورسنت مدمجة بقدرة 26 واط و 32 واط بالطرازات GW 82 354 - GW 82 353 - GW 82 344 - GW 82 343، باستخدام القارنة GX24q-3

<sup>(3)</sup> غطاء زجاجي إضافي ملائم للتركيب بوحدات الإضاءة Astrid 210 IP44، لا يصلح لزيادة درجة حماية الطراز IP20



## Astrid 75 الإضاءة

باقعة وحدات الإضاءة **ASTRID 75** - وحدات موجهة لأسفل وقابلة للتوجيه - فئة الحماية **CLASS II** - IP20 (4)

مجموعة الألوان				درجة الحرارة اللونية	حامل لمبات	اللمبات الموردة	قدرة اللمبة	القدرة باللومن (Lm)	الجهد الكهربائي أو التيار
برونزي	ذهبي	ألومنيوم	أبيض						
GW 82 694 F	GW 82 693 F	GW 82 692 F	GW 82 691 F	2700 كلفن	GU10	FBR	7 واط		220/240 فلت 60/50 هرتز
GW 82 698 F	GW 82 697 F	GW 82 696 F	GW 82 695 F	4000 كلفن					
GW 82 774 F	GW 82 773 F	GW 82 772 F	GW 82 771 F	2700 كلفن			13 واط		
GW 82 778 F	GW 82 777 F	GW 82 776 F	GW 82 775 F	4000 كلفن					

درجة الحرارة اللونية		قدرة اللمبة	قطع الغيار
2700 كلفن	4000 كلفن		
GW 88 794	GW 88 791	7 واط	لمبة FBR مدمجة - حامل لمبات GU10
GW 88 798	GW 88 797	13 واط	

ملحوظة:

<sup>(4)</sup> العدسة قابلة للإمالة بزاوية  $\pm 25^\circ$



## Domus الإضاءة

باقعة وحدات الإضاءة **DOMUS RAIL** - فئة الحماية **CLASS II** - IP23

اللون			حامل لمبات	اللمبة	قدرة اللمبة	الشرح
أبيض	رمادي جرافيت	ألومنيوم				
-	-	-	R7s	HD	300 واط <sup>(2)</sup>	وحدات الإضاءة Rail
GW 84 003	GW 84 004	GW 84 005				وحدة إضاءة مع ركائز
GW 84 001	GW 84 002	GW 84 006				وحدة إضاءة بقاعدة تركيبية ونراغ <sup>(1)</sup>

ملحوظة: درجة الحماية العامة IP للطرز rail هي IP40



<sup>(1)</sup> الملحقات الموردة: 2 وسيلة مبادعة، 1 قاعدة اقتران وللتثبيت السطحي

<sup>(2)</sup> ملائمة أيضا لللمبات 150 واط - 200 واط

الكود	الأبعاد	عناصر تكميلية
GW 88 201	130 × 155 مم	زجاج مقوى



## وحدات الإضاءة Manta


باقة وحدات الإضاءة - MANTA - وحدات إضاءة مستديرة للأسقف - فئة الحماية IP40 - CLASS I										
مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي	عدد المبات		قدرة اللمبة	اللمبة	حامل اللمبة	درجة الحرارة اللونية	وحدات إضاءة Manta 29 قطر 290 مم	وحدات إضاءة Manta 36 قطر 360 مم	وحدات إضاءة Manta 44 قطر 440 مم
 كهرومغناطيسي	230 فلت - 50 هرتز	2	13 واط	FSQ	G24d-1			GW 80 576		
		3								
		1								
 (إلكتروني)حالات الطوارئ <sup>(2)</sup>	220/240 فلت - 60/50 هرتز	1	26 واط	FSQ	G24q-3					GW 80 585
طراز بدون سلك <sup>(1)</sup>		2	13 واط					GW 80 579		
		3								
		1								
مشغل - مستقل	220/240 فلت - 60/50 هرتز	-	18 واط	مصابيح LED	-	4000 كلفن	GW S2 411			
							GW S2 416		يكشف للحركة	

ملحوظة:

(1) الأجزاء التركيبية: جسم ونشر. الأجزاء الكهربائية: كتلة توصيل بطاريات نيكال كادميوم لدرجات الحرارة المرتفعة - قدرة ضوئية 135 لومن ذاتية لمدة ساعة واحدة في حالة الطوارئ للطراز GW 80 585



## وحدات الإضاءة Iride

باقية وحدات الإضاءة - IRIDE - وحدات إضاءة مستطيلة للأسقف - فئة الحماية IP40 - CLASS I											
مصدر الكهرباء	الجهد الكهربائي	عدد المبات	قدرة اللمبة	اللمبة	حامل لمبات	درجة الحرارة اللونية	أبعاد وحدة الإضاءة				
 كهرومغناطيسي	230 فلت - 50 هرتز	1	18 واط	FD	G13						
			36 واط						GW 80 551		
		2	18 واط							GW 80 552	
			36 واط							GW 80 553	
			58 واط							GW 80 554	
طراز بدون سلك <sup>(1)</sup>		1	18 واط								GW 80 555
			36 واط							GW 80 561	
		2	18 واط							GW 80 562	
			36 واط							GW 80 563	
			58 واط							GW 80 564	
									GW 80 565		
مشغل - مستقل	220/240 فلت 60/50 هرتز 700 مللي أمبير	-	40 واط	مصباح LED	-	4000 كلفن			GW S2 421		

ملحوظة:

(1) الأجزاء التركيبية: جسم ونشر. الأجزاء الكهربائية: حامل لمبات G13 للطراز GCG



## أجهزة تحذير مضيئة

وحدات إضاءة مناسبة للاستخدام بمواقع الإنشاءات وفي البيئات الصناعية والطوايق السفلية المشتركة. تمنح الجودة الفائقة للبولي كربونات المنتج صلابة فائقة وحماية ممتازة من عوامل الإتلاف. ويضمن العزل المزدوج (بجميع الطرازات) حماية أفضل ضد التلامس الكهربائي غير المقصود.



**TARTA**

وحدات إشارة مستديرة، مصنوعة بالكامل من البلاستيك الحراري فائق المقاومة. تتوفر بأغطية ذات ألوان مختلفة، للتفرقة بين المناطق والمساحات.



**RETTA**

وحدات إشارة مستطيلة، مصنوعة بالكامل من البلاستيك الحراري فائق المقاومة. تتوفر بأغطية ذات ألوان مختلفة، للتفرقة بين المناطق والمساحات.



## وحدات الإضاءة Retta

باقية وحدات الإضاءة RETTA - وحدات إضاءة مستطيلة - فئة الحماية IP44 - CLASS II								
لون الناشر				حامل الللمبة	الللمبة	قدرة الللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
أخضر	أحمر	أصفر	شفافة					
GW 80 404	GW 80 403	GW 80 402	GW 80 401	E27	IA/IB	75 واط <sup>(1)</sup>		
GW 80 424 F	GW 80 423 F	GW 80 422 F	GW 80 421 F	G5	FD	4 واط	60/50 - 220/240 فلط - هرتز	 EVG إلكتروني

ملحوظة:  
(1) أقصى قدرة لللمبة



## وحدات الإضاءة Tarta

باقية وحدات الإضاءة TARTA - وحدات إضاءة بيضاوية - فئة الحماية IP44 - CLASS II								
لون الناشر				حامل الللمبة	الللمبة	قدرة الللمبة	الجهد الكهربائي	مصدر الكهرباء
أخضر	أحمر	أصفر	شفافة					
GW 80 412	GW 80 411	GW 80 410	GW 80 409	E27	IA/IB	60 واط <sup>(1)</sup>		
GW 80 429 F	GW 80 428 F	GW 80 427 F	GW 80 426 F	G5	FD	4 واط	60/50 - 220/240 فلط - هرتز	 EVG إلكتروني

ملحوظة:  
الخصائص: ملائمة للتركيب المباشر بالجدران باستخدام البراغي أو بالأنابيب من خلال روابط ملكية  
(1) أقصى قدرة لللمبة



**GEWISS**

شركة GEWISS S.p.A. المقر الرئيسي: Via A. Volta, 1 - 24069 CENATE SOTTO (Bergamo) - Italy

هاتف +39 035 946 111 - فاكس +39 035 945 222 - [gewiss@gewiss.com](mailto:gewiss@gewiss.com) - [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

شركة ذات مالء وحيد للأسهم - مدينة Bergamo سجل الشركات / كود (IT) VAT/TAX 00385040167 REA 107496 - رأس المال 60,000,000.00 يورو مدفوع بالكامل.