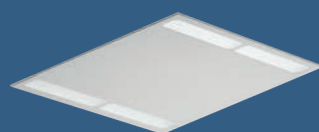


**GEWISS**



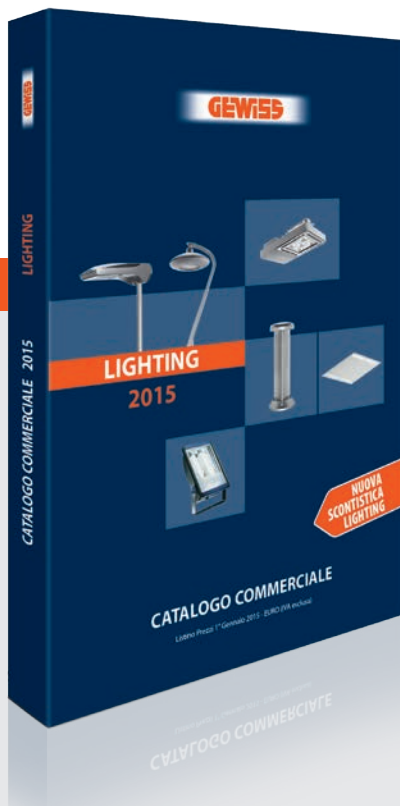
**LIGHTING**  
**2015**



**ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΦΩΤΙΣΜΟΥ**

## Όμιλος GEWISS

Η GEWISS είναι ένας παγκόσμιος ηγέτης στην παραγωγή των συστημάτων και εξαρτημάτων για χαμηλής τάσης ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις. Το γεγονός ότι η ανάπτυξη της θεωρείται ως ένα σταθερό χαρακτηριστικό επιδίωξης επέτρεψε την GEWISS να εδραιωθεί ως σημείο αναφοράς για την αγορά ηλεκτρολογικού υλικού την δημιουργία λύσεων για την δομοτική, την ενέργεια και τη βιομηχανία φωτισμού. Είναι πλέον παρούσα στην Ιταλία, τη Γαλλία, τη Γερμανία, το Ηνωμένο Βασίλειο, την Ισπανία, την Πορτογαλία, την Κίνα, τη Ρωσία, την Τουρκία, τη Ρουμανία, τη Χιλή, τα Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα, και σε άλλες 80 χώρες σε όλο τον κόσμο.



### Lighting

Συστήματα φωτισμού κατάλληλα για κάθε περιβάλλον, κάθε χώρο και κάθε τοποθεσία. Λύσεις που περιλαμβάνουν την τεχνολογία LED για την ανταπόκριση στις απαιτήσεις του βιομηχανικού και του οικιακού τομέα, των αθλητικών εγκαταστάσεων και του φωτισμού έκτακτης ανάγκης.

### Domotics



Τα συστήματα οικιακού αυτοματισμού προσφέρουν λύσεις αιχμής για τη διαχείριση και τον ευφυή έλεγχο του σπιτιού και του κτιρίου, διασφαλίζοντας ασφάλεια, άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας με ιταλικό ντιζάιν.

### Power



Η τεχνολογικά προηγμένη προσφορά διατάξεων προστασίας, αυτομάτων διακοπών και αυτομάτων ισχύος κλειστού τύπου συμπληρώνουν τη μεγάλη ποικιλία πινάκων και ερμαρίων διανομής, πινάκων και συνδυασμών δημιουργώντας το Σύστημα Προστασίας GEWISS.

### Building



Κουτιά διακλάδωσης και ειδικά κουτιά. Μια πλήρης και άρτια σειρά με πίνακες και κουτιά διανομής, προηγμένες βιομηχανικές συνδέσεις και ένα ολοκληρωμένο σύστημα πινάκων για ειδικές εγκαταστάσεις απαρτίζουν τα Συστήματα διανομής GEWISS.

Ανακαλύψτε την πλήρη προσφορά στο [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)

## Σύστημα φωτισμού της GEWISS

Η σταθερότητα στον πειραματισμό με νέα υλικά και νέες τεχνολογίες, το παγκόσμιο όραμα της έννοιας της τεχνολογίας φωτισμού και η τυποποίηση αισθητικών που συσχετίζονται με τους σαφείς κανόνες του ιταλικού ντιζάιν αποτελούν την πιο οικεία και βαθιά διάσταση των λύσεων της GEWISS για το φως. Μια τέλεια αλχημεία που επέτρεψε στην GEWISS να προβληθεί ως παγκόσμιος εταίρος στην υλοποίηση συστημάτων φωτισμού κατάλληλων για κάθε περιβάλλον, κάθε χώρο και κάθε τοποθεσία: Η GEWISS είναι πράγματι σε θέση να προσφέρει λύσεις για την περιοχή (εσωτερικοί και εξωτερικοί χώροι), για το βιομηχανικό περιβάλλον, για τα κτίρια που προορίζονται για τον τριτογενή τομέα (εμπορικές επιχειρήσεις, δημόσια κτίρια), για τις αθλητικές εγκαταστάσεις, για το φωτισμό των οδών καθώς επίσης για την κατάσταση έκτακτης ανάγκης. Η προσφορά τεχνολογίας φωτισμού της GEWISS περιλαμβάνει αρχιτεκτονικούς προβολείς, συσκευές οικιακής χρήσης/αστικού εξοπλισμού, προβολείς από αλουμίνιο, φωτιστικά οδών και εντοιχίσις, εδάφους και αρθρωτές.

LED		ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΟ	
Βιομηχανικός φωτισμός με LED	4	Παραδοσιακός βιομηχανικός φωτισμός	28
Προβολείς με LED	5	Παραδοσιακοί προβολείς	29
Φωτιστικά οδών με LED	8	Φωτιστικά οδών	40
Αστικός εξοπλισμός με LED	9	Αστικός εξοπλισμός	41
Για εξωτερικούς χώρους με LED	16	Για εξωτερικούς χώρους	50
Για εσωτερικούς χώρους με LED	17	Για εσωτερικούς χώρους	51
		Συσκευές για φωτεινή σηματοδότηση	58



## Βιομηχανικός φωτισμός με LED

Το Smart [4] - LB/HB είναι μια συσκευή με LED νέας μορφής που επιτρέπει τη δημιουργία ενός συστήματος γραμμικού και αρθρωτού φωτισμού με βάση τις ανάγκες του πελάτη και πρόκειται να αντικαταστήσει τις παραδοσιακές πλαφονιέρες και στεγανά αναρτημένα φωτιστικά σε όλους τους χώρους, όπως αποθήκες, εργοστάσια, συνεργεία και υπόγειοι χώροι στάθμευσης αυτοκινήτων με ποικίλα ύψη εγκατάστασης.



### SMART [4] LB

Διατίθεται σε εκδόσεις με 2 LED, 2+2 LED, 4 LED και 5 LED και με τέσσερις τύπους οπτικής: διαχυτική 100°, μέση 60°, συγκεντρωτική 30° και ελλειπτική.



### SMART [4] HB

Διατίθεται σε εκδόσεις με 4+4 LED, 5+5 LED, 4x4 LED και 4x5 LED και με τέσσερις τύπους οπτικής: διαχυτική 100°, μέση 60°, συγκεντρωτική 30° και ελλειπτική.



## Προβολείς με LED

Το Smart [4] - FL είναι ένας καινοτόμος προβολέας με LED που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών που επαναλαμβάνονται τόσο σε αρχιτεκτονικό όσο και σε αστικό πλαίσιο, οι οποίες περιλαμβάνουν το φωτισμό εκθεσιακών χώρων, τις προσόψεις και τις διαφημιστικές πινακίδες.



### SMART [4] FL

Διατίθεται σε εκδόσεις με 2 LED, 2+2 LED και 5 LED ή 5+5 και 4x5 LED και με πέντε τύπους οπτικής: Spot 10%, μέση 60°, συγκεντρωτική 30°, ελλειπτική και ασυμμετρική.



# Smart [4] LB έκδοση με LED



**ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης(IEC)	Βαθμός προ-στασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστή-ματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατά-σταση	Βάρος (Kg)							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT																			
2	LB 2L	STAND ALONE	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 011	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.710	1x58W FD	2,3							
				Μέση 60°	GW L1 012					1.870									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 013					2.040									
				Ελλειπτική	GW L1 014					1.790									
		DALI READY	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 011 DR					2.710									
				Μέση 60°	GW L1 012 DR					1.870									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 013 DR					2.040									
				Ελλειπτική	GW L1 014 DR					1.790									
		DALI	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 011 D				27	2.400									
				Μέση 60°	GW L1 012 D					1.680									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 013 D					1.840									
				Ελλειπτική	GW L1 014 D					1.610									
		ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 091 E				34										
				ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟ-ΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1					Διαχυτική 100°			GW L1 011 RF	27	2.400				
										Μέση 60°			GW L1 012 RF		1.680				
										Συγκεντρωτική 30°			GW L1 013 RF		1.840				
		ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE																	
		2	LB 2L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2				Μέση 60°	GW L2 012			1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.780	1x58W FD	2,3
									Ελλειπτική	GW L2 014									
				ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟ-ΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1				Μέση 60°	GW L1 012 RF						27	2.500		
Ελλειπτική	GW L1 014 RF																		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY																			
2	LB 2L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Διαχυτική 100°	GW L2 211	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.930	1x58W FD	2,3							
				Μέση 60°	GW L2 212					3.000									
				Ελλειπτική	GW L2 214														

**ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT																			
2+2	LB 2+2L	STAND ALONE	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 041	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.420	2x58W FD	4,1							
				Μέση 60°	GW L1 042					3.730									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 043					4.080									
				Ελλειπτική	GW L1 044					3.570									
		DALI READY	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 041 DR					5.420									
				Μέση 60°	GW L1 042 DR					3.730									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 043 DR					4.080									
				Ελλειπτική	GW L1 044 DR					3.570									
		DALI	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 041 D					53			4.880						
				Μέση 60°	GW L1 042 D								3.360						
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 043 D								3.670						
				Ελλειπτική	GW L1 044 D								3.210						
		ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 092 E				65										
		ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1	Διαχυτική 100°	GW L1 041 RF				53	4.880									
				Μέση 60°	GW L1 042 RF					3.360									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 043 RF					3.670									
		ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE																	
		2+2	LB 2+2L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2				Μέση 60°	GW L2 042			1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.560	2x58W FD	4,1
									Ελλειπτική	GW L2 044									
				ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1				Μέση 60°	GW L2 042 RF						53	5.000		
									Ελλειπτική	GW L2 044 RF									
		ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY																	
2+2	LB 2+2L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Διαχυτική 100°	GW L2 241	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.850	2x58W FD	4,1							
				Μέση 60°	GW L2 242					6.000									
				Ελλειπτική	GW L2 244														

# Smart [4] LB έκδοση με LED



## ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08

Φακός(΄)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT																			
4	4L	STAND ALONE	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 071	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.420	2x58W FD	4							
				Μέση 60°	GW L1 072					3.730									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 073					4.080									
				Ελλειπτική	GW L1 074					3.570									
		DALI READY	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 071 DR					5.420									
				Μέση 60°	GW L1 072 DR					3.730									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 073 DR					4.080									
				Ελλειπτική	GW L1 074 DR					3.570									
		DALI	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 071 D				53	4.880									
				Μέση 60°	GW L1 072 D					3.360									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 073 D					3.670									
				Ελλειπτική	GW L1 074 D					3.210									
		ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 093 E				65										
		ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1	Διαχυτική 100°	GW L1 071 RF				53	4.880									
				Μέση 60°	GW L1 072 RF					3.360									
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 074 RF					3.670									
		ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE																	
		4	4L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2				Μέση 60°	GW L2 072			1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.560	2x58W FD	4
									Ελλειπτική	GW L2 074									
				ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1				Μέση 60°	GW L2 072 RF						53	5.000		
Ελλειπτική	GW L2 074 RF																		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY																			
4	4L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Διαχυτική 100°	GW L2 271	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.850	2x58W FD	4							
				Μέση 60°	GW L2 272					6.000									
				Ελλειπτική	GW L2 274														

## ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)										
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT																						
5	5L	STAND ALONE	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 111	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.170	2x58W FD	4										
				Μέση 60°	GW L1 112					4.360												
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 113					4.840												
				Ελλειπτική	GW L1 114					4.160												
		DALI READY	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 111 DR					6.170												
				Μέση 60°	GW L1 112 DR					4.360												
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 113 DR					4.840												
				Ελλειπτική	GW L1 114 DR					4.160												
				ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE																		
				5	5L					STAND ALONE <sup>(1)</sup>			1,1	Μέση 60°	GW L2 112	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.470	2x58W FD	4
Ελλειπτική	GW L2 114																					
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY																						
5	5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Διαχυτική 100°	GW L2 311	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.660	2x58W FD	4										
				Μέση 60°	GW L2 312					6.990												
				Ελλειπτική	GW L2 314																	

### ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΣΕΙΡΑ SMART [4] LB

**ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:** μπροστινό τζάμι, δύο σημεία στερέωσης για ανάρτηση και ελατήριο 45° με σύστημα ασφαλείας.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** - τα τεχνικά δεδομένα ενδέχεται να υποστούν μεταβολές, λόγω της διαρκούς εξέλιξης της τεχνολογίας LED.

- DALI READY: Εκδόσεις διαχειρίσιμες μέσω διασύνδεσης DALI / DALI READY ή μέσω 1-10V.
- Έκδοση που δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18032-3 για τοποθέτηση σε κλειστές αθλητικές εγκαταστάσεις. Συσσωρευτές Ni-Cd. Αυτονομία με χρόνο επαναφόρτισης 24 h. Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: +5°C.
- Ραδιοσυχνότητα: Εκδόσεις διαχειρίσιμες μέσω εφαρμογής για συστήματα Android ή IOS με σύστημα συνδεσιμότητας Bluetooth.
- <sup>(1)</sup> Διαθεσιμότητα το Μάρτιο του 2015.
- <sup>(2)</sup> Διαθεσιμότητα το Μάιο του 2015.

# Smart [4] HB έκδοση με LED



**ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ RA6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

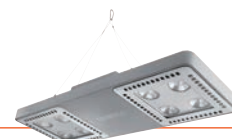
Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT												
4+4	4+4L	STAND ALONE	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 311	1	IP66	4000 (Ra80)	124	10.840	250W ME	7,4
				Μέση 60°	GW L1 312					7.460		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 313					8.160		
				Ελλειπτική	GW L1 314					7.140		
		DALI READY	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 311 DR					10.840		
				Μέση 60°	GW L1 312 DR					7.460		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 313 DR					8.160		
				Ελλειπτική	GW L1 314 DR					7.140		
		DALI	1	Διαχυτική 100°	GW L1 311 D				105	9.760		8,4
				Μέση 60°	GW L1 312 D					6.720		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 313 D					7.340		
				Ελλειπτική	GW L1 314 D					6.430		
		ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 391 E				127			
		ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1	Διαχυτική 100°	GW L1 311 RF				105	9.760	7,4	
				Μέση 60°	GW L1 312 RF					6.720		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 313 RF					7.340		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
4+4	4+4L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Μέση 60°	GW L2 412	1	IP66	4000 (Ra80)	124	11.110	250W ME	7,4
				Ελλειπτική	GW L2 414							
		ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1	Μέση 60°	GW L2 412 RF				105	10.000		
				Ελλειπτική	GW L2 414 RF							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
4+4	4+4L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Διαχυτική 100°	GW L2 611	1	IP66	4000 (Ra80)	124	11.710	250W ME	7,4
				Μέση 60°	GW L2 612					12.000		
				Ελλειπτική	GW L2 614							

**ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ RA6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT												
5+5	5+5L	STAND ALONE	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 341	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12.340	250W ME	7,4
				Μέση 60°	GW L1 342					8.730		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 343					9.680		
				Ελλειπτική	GW L1 344					8.320		
		DALI READY	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 341 DR					12.340		
				Μέση 60°	GW L1 342 DR					8.730		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 343 DR					9.680		
				Ελλειπτική	GW L1 344 DR					8.320		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
5+5	5+5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Μέση 60°	GW L2 442	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12.940	250W ME	7,4
				Ελλειπτική	GW L2 444							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
5+5	5+5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Διαχυτική 100°	GW L2 641	1	IP66	4000 (Ra80)	138	13.330	250W ME	7,4
				Μέση 60°	GW L2 642					13.980		
				Ελλειπτική	GW L2 644							



# Smart [4] HB έκδοση με LED



## ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT												
4x4	4x4L	STAND ALONE	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 371	1	IP66	4000 (Ra80)	248	21.680	400W ME	13,4
				Μέση 60°	GW L1 372					14.930		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 373					16.310		
				Ελλειπτική	GW L1 374					14.280		
		DALI READY	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 371 DR					21.680		
				Μέση 60°	GW L1 372 DR					14.930		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 373 DR					16.310		
				Ελλειπτική	GW L1 374 DR					14.280		
		DALI	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 371 D				209	19.510		14,4
				Μέση 60°	GW L1 372 D					13.440		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 373 D					13.050		
				Ελλειπτική	GW L1 374 D					12.850		
		ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 392 E				251			
		ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1	Διαχυτική 100°	GW L1 371 RF				209	19.510		13,4
				Μέση 60°	GW L1 372 RF					13.440		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 373 RF					13.050		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
4x4	4x4L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Μέση 60°	GW L2 472	1	IP66	4000 (Ra80)	248	22.220	400W ME	13,4
				Ελλειπτική	GW L2 474							
		ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1	Μέση 60°	GW L2 472 RF				209	20.000		
				Ελλειπτική	GW L2 474 RF							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
4x4	4x4L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Διαχυτική 100°	GW L2 671	1	IP66	4000 (Ra80)	248	23.410	400W ME	13,4
				Μέση 60°	GW L2 672					24.000		
				Ελλειπτική	GW L2 674							

## ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08

Φακός(ς)#	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT												
4x5	4x5L	STAND ALONE	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 411	1	IP66	4000 (Ra80)	124	24.680	400W ME	13,4
				Μέση 60°	GW L1 412					19.350		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 413					19.360		
				Ελλειπτική	GW L1 414					16.630		
		DALI READY	1,2	Διαχυτική 100°	GW L1 411 DR					24.680		
				Μέση 60°	GW L1 412 DR					19.350		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 413 DR					19.360		
				Ελλειπτική	GW L1 414 DR					16.630		
		DALI	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 411 D				105	24.680		13,4
				Μέση 60°	GW L1 412 D					19.350		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 413 D					19.360		
				Ελλειπτική	GW L1 414 D					16.630		
		ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1	Διαχυτική 100°	GW L1 411 RF				105	24.680		13,4
				Μέση 60°	GW L1 412 RF					17.460		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 413 RF					19.360		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
4x5	4x5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Μέση 60°	GW L2 512	1	IP66	4000 (Ra80)	124	25.880	400W ME	13,4
				Ελλειπτική	GW L2 514							
		ΡΑΔΙΟΣΥΧΝΟΤΗΤΑ <sup>(2)</sup>	1	Μέση 60°	GW L2 512 RF				105	25.880		
				Ελλειπτική	GW L2 514 RF							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
4x5	4x5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,2	Διαχυτική 100°	GW L2 711	1	IP66	4000 (Ra80)	124	26.650	400W ME	13,4
				Μέση 60°	GW L2 712					27.950		
				Ελλειπτική	GW L2 714							

**ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΣΕΙΡΑ ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ:** μπροστινό τζάμι, τέσσερα σημεία στερέωσης για ανάρτηση και δύο σταθερά καλώδια συγκράτησης.

**SMART [4] HB**

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** - τα τεχνικά δεδομένα ενδέχεται να υποστούν μεταβολές, λόγω της διαρκούς εξέλιξης της τεχνολογίας LED.

- DALI READY: Εκδόσεις διαχειρίσιμες μέσω διασύνδεσης DALI / DALI READY ή μέσω 1-10V.

- Έκτακτη ανάγκη: Έκδοση που δεν έχει υποβληθεί σε δοκιμή σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18032-3 για τοποθέτηση σε κλειστές αθλητικές εγκαταστάσεις. Συσσωρευτές Ni-Cd. Αυτονομία με χρόνο επαναφόρτισης 24 h. Σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, λειτουργία μίας μόνο ομάδας LED. Ελάχιστη θερμοκρασία λειτουργίας: +5°C.

- Ραδιοσυχνότητα: Εκδόσεις διαχειρίσιμες μέσω εφαρμογής για συστήματα Android ή iOS με σύστημα συνδεσιμότητας Bluetooth.

- <sup>(1)</sup> Διαθεσιμότητα τον Μάρτιο του 2015. - <sup>(2)</sup> Διαθεσιμότητα τον Μάιο του 2015.

# Smart [4] FL έκδοση με LED



**ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT												
2	FL 2L	STAND ALONE	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 610	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.710	35W MT	3
				Spot 10°	GW L1 611					2.080		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 612					2.040		
				Μέση 60°	GW L1 613					1.870		
				Ελλειπτική	GW L1 614					1.790		
				Ασυμμετρική	GW L1 615					1.720		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
2	FL 2L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Μέση 60°	GW L3 013	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.780	35W MT	3
				Ελλειπτική	GW L3 014							
				Ασυμμετρική	GW L3 015							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
2	FL 2L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Διαχυτική 100°	GW L3 210	1	IP66	4000 (Ra80)	31	2.930	35W MT	3
				Μέση 60°	GW L3 213					3.000		
				Ελλειπτική	GW L3 214							
				Ασυμμετρική	GW L3 215							

**ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT												
2+2	FL2+2L	STAND ALONE	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 640	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.420	70W MT	5,1
				Spot 10°	GW L1 641					4.160		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 642					4.080		
				Μέση 60°	GW L1 643					3.730		
				Ελλειπτική	GW L1 644					3.570		
				Ασυμμετρική	GW L1 645					3.440		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
2+2	FL2+2L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Μέση 60°	GW L3 043	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.560	70W MT	5,1
				Ελλειπτική	GW L3 044							
				Ασυμμετρική	GW L3 045							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
2+2	FL2+2L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Διαχυτική 100°	GW L3 240	1	IP66	4000 (Ra80)	62	5.850	70W MT	5,1
				Μέση 60°	GW L3 243					6.000		
				Ελλειπτική	GW L3 244							
				Ασυμμετρική	GW L3 245							



# Smart [4] FL έκδοση με LED

**ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT												
5	FL 5L	STAND ALONE	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 670	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.170	100W MT	4,9
				Spot 10°	GW L1 671					4.850		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 672					4.840		
				Μέση 60°	GW L1 673					4.360		
				Ελλειπτική	GW L1 674					4.160		
				Ασυμμετρική	GW L1 675					4.010		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
5	FL 5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Μέση 60°	GW L3 073	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.470	100W MT	4,9
				Ελλειπτική	GW L3 074							
				Ασυμμετρική	GW L3 075							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
5	FL 5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Διαχυτική 100°	GW L3 270	1	IP66	4000 (Ra80)	69	6.660	100W MT	4,9
				Μέση 60°	GW L3 273					6.990		
				Ελλειπτική	GW L3 274							
				Ασυμμετρική	GW L3 275							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ RGBW												
5	FL 5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1	Κυκλική	GW L1 793	1	IP66	RGBW	65		100W MT	4,9

**ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ ΡΑ6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟΣΕΙΣ COMFORT												
5+5	FL 5+5L	STAND ALONE	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 710	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12.340	250W MT	8,5
				Spot 10°	GW L1 711					9.690		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 712					9.680		
				Μέση 60°	GW L1 713					8.730		
				Ελλειπτική	GW L1 714					8.320		
				Ασυμμετρική	GW L1 715					8.020		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
5+5	FL 5+5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Μέση 60°	GW L3 113	1	IP66	4000 (Ra80)	138	12.940	250W MT	8,5
				Ελλειπτική	GW L3 114							
				Ασυμμετρική	GW L3 115							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
5+5	FL 5+5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Διαχυτική 100°	GW L3 310	1	IP66	4000 (Ra80)	138	13.330	250W MT	8,5
				Μέση 60°	GW L3 313					13.980		
				Ελλειπτική	GW L3 314							
				Ασυμμετρική	GW L3 315							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ RGBW												
5+5	FL 5+5L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1	Κυκλική	GW L1 794	1	IP66	RGBW	130		250W MT	8,5

# Smart [4] FL έκδοση με LED



**ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΜΕ ΑΠΑΓΩΓΕΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ "COPPER-FREE" ΚΑΙ ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΣΩΜΑ RA6 ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ, ΒΕΡΝΙΚΩΜΕΝΟ ΓΚΡΙ RAL 7037 - ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΜΕΝΟΥ DRIVER - IK08**

Φακός(#)	Συσκευή	Λειτουργία	Τροφοδοσία LED (A)	Οπτική	Κωδικός	Κατηγορία μόνωσης (IEC)	Βαθμός προστασίας	Θερμοκρασία χρώματος (°K)	Ισχύς συστήματος (W)	Lumen output (Lm)	Αντικατάσταση	Βάρος (Kg)
ΕΚΔΟ												
ΣΕΙΣ COMFORT												
5x4	FL 5x4L	STAND ALONE	1,1	Διαχυτική 100°	GW L1 740	1	IP66	4000 (Ra80)	276	24.680	400W MT	15,9
				Spot 10°	GW L1 741					19.390		
				Συγκεντρωτική 30°	GW L1 742					19.350		
				Μέση 60°	GW L1 743					17.460		
				Ελλειπτική	GW L1 744					16.630		
				Ασυμμετρική	GW L1 745					16.040		
ΕΚΔΟΣΕΙΣ PERFORMANCE												
5x4	FL 5x4L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Μέση 60°	GW L3 143	1	IP66	4000 (Ra80)	276	25.880	400W MT	15,9
				Ελλειπτική	GW L3 144							
				Ασυμμετρική	GW L3 145							
ΕΚΔΟΣΕΙΣ EFFICIENCY												
5x4	FL 5x4L	STAND ALONE <sup>(1)</sup>	1,1	Διαχυτική 100°	GW L3 340	1	IP66	4000 (Ra80)	276	26.650	400W MT	15,9
				Μέση 60°	GW L3 343					27.950		
				Ελλειπτική	GW L3 344							
				Ασυμμετρική	GW L3 345							

**ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΣΕΙΡΑ SMART [4] FL**

**ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ:** συγκρατητήρας στερέωσης και μπροστινό τζάμι.

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** - τα τεχνικά δεδομένα ενδέχεται να υποστούν μεταβολές, λόγω της διαρκούς εξέλιξης της τεχνολογίας LED.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ - LB			
Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευή	Εξαρτήματα απαραίτητα για την ολοκλήρωση του είδους
GW L1 901	Σετ ρυθμιζόμενης ανάρτησης	LB 2L	1
		LB 2+2L	
		LB 4L	
		LB 5L	
GW L1 921	Σετ συγκρατητήρα τοίχου 2L	LB 2L	1
GW L1 922	Σετ συγκρατητήρα τοίχου 2+2L	LB 2+2L	1
GW L1 923	Σετ συγκρατητήρα τοίχου 4L - 5L	LB 4L	1
		LB 5L	
GW L1 926	Σετ στερέωσης σε στύλο 4L - 5L	LB 4L	1
		LB 5L	
GW L1 907	Διαφανές τζάμι 4L - 5L	LB 4L - LB 5L	1
GW L1 906	Διαφανές τζάμι 2L	LB 2L	1
		LB 2+2L	2
GW L1 941	Διασύνδεση DALI/DALI READY	ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ - HB			
Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευή	Εξαρτήματα απαραίτητα για την ολοκλήρωση του είδους
GW L1 901	Σετ ρυθμιζόμενης ανάρτησης	HB 4+4L	1
		HB 5+5L	
		HB 4x4L	
		HB 4x5L	
GW L1 924	Σετ συγκρατητήρα τοίχου 4+4L - 5+5L	HB 4+4L	1
		HB 5+5L	
GW L1 925	Σετ συγκρατητήρα τοίχου 4x4L - 4x5L	HB 4x4L	1
		HB 4x5L	
GW L1 926	Σετ στερέωσης σε στύλο 4L - 5L	HB 4+4L	4
		HB 5+5L	
GW L1 927	Σετ στερέωσης σε τοίχο / οροφή 4+4L - 5+5L	HB 4+4L	1
		HB 5+5L	
GW L1 928	Σετ στερέωσης σε οροφή 4x4L - 4x5L	HB 4x4L	1
		HB 4x5L	
GW L1 907	Διαφανές τζάμι 4L - 5L	HB 4+4L - HB 5+5L	2
		HB 4x4L - HB 4x5L	4
GW L1 941	Διασύνδεση DALI/DALI READY	ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΚΔΟΣΕΙΣ	1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ - FL			
Κωδικός	Περιγραφή	Συσκευή	Εξαρτήματα απαραίτητα για την ολοκλήρωση του είδους
GW L1 906	Διαφανές τζάμι 2L	FL 2L	1
		FL 2+2L	2
GW L1 907	Διαφανές τζάμι 4L - 5L	FL 5L	1
		FL 5+5L	2
		FL 4x5L	4



## Φωτιστικά οδών με LED

Συσκευές φωτισμού με LED που συνδυάζουν το σωστό φωτιστικό οδών με τις ανάγκες για ενεργειακή αποδοτικότητα, απλή συντήρηση και επιδόσεις.



**STREET [03]**

Καινοτόμα φωτιστικά οδών με λευκό φως για το φωτισμό δημόσιων και ιδιωτικών οδών. Φιλοξενούν, στο ίδιο σώμα και με ανταλλάξιμο τρόπο, πολλαπλές μονάδες LED υψηλής απόδοσης ή καινοτόμες πηγές Cosmopolis.



**STREET [03] MAXI**

Η γκάμα Street ολοκληρώνεται με τα καινοτόμα φωτιστικά οδών Street [03] Maxi, τα οποία είναι σε θέση να ικανοποιούν τις απαιτήσεις φωτισμού των κύριων οδών, των υπεραστικών οδών και των οδών με υψηλή κυκλοφορία. Ιδιαίτερα κατάλληλα για χρήση σε περιβάλλοντα με υψηλές θερμοκρασίες.





## Αστικός εξοπλισμός με LED

Ο δημόσιος φωτισμός μιας πόλης περιλαμβάνει το λειτουργικό φωτισμό, τον αισθητικό φωτισμό και εκείνον που έχει σχεδιαστεί για να δημιουργεί ειδικές ατμόσφαιρες.



**URBAN [03]**

Σύστημα φωτισμού αστικού εξοπλισμού που συντίθεται από μια γκάμα παρελκομένων στερέωσης. Έχει κατασκευαστεί για να φιλοξενεί φωτεινές πηγές με LED ή Cosmopolis. Οι διαφορετικές διαμορφώσεις εγκατάστασης (στύλος, κεφαλή στύλου, βραχίονας, ανάρτηση) και το ευρύ φάσμα οπτικών που προτείνονται διασφαλίζουν στα αστικά περιβάλλοντα φωτισμό που εγγυάται την εξοικονόμηση ενέργειας και την προστασία του περιβάλλοντος.



**SATURNO LED**

Αρχιτεκτονικοί προβολείς για το φωτισμό εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Ενδείκνυνται ιδιαίτερα για το φωτισμό χώρων στους οποίους οι συσκευές πρέπει να έχουν επίσης αισθητική και διακοσμητική λειτουργία. Το Saturno είναι ιδανικό για την αξιοποίηση αρχιτεκτονικών λεπτομερειών, το φωτισμό προσώπων, αστικών περιοχών και την κατασκευή σκηνογραφικών εφέ.



**DEDALO LED**

Συμπαγείς προβολείς από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, με κομψό ντιζάιν και μειωμένες διαστάσεις. Κατάλληλοι για όλες τις περιπτώσεις εγκατάστασης, στις οποίες ο προβολέας πρέπει να επιπλώνει και να φωτίζει με στυλ.

Street [O<sub>3</sub>]STREET [O<sub>3</sub>] S1 - ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66

Οπτική	Θερμοκρασία χρώματος	Μονάδες	Αριθμός μονάδων	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	Stand Alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης
						530 mA (με δυνατότητα ρύθμισης)	
Οδών S1	3500K	2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW 87 501	GW 87 521
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW 87 502	GW 87 522
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW 87 503	GW 87 523
		5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW 87 504	GW 87 524
	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW 87 510	GW 87 530
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW 87 511	GW 87 531
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW 87 512	GW 87 532
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW 87 513	GW 87 533
		5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW 87 514	GW 87 534
						700 mA	
	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW 87 410	-
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW 87 411	-
		3	3 (3X16 LED)	80	9,6	GW 87 412	-
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW 87 413	-
						Φωτιστικό φωτοβολταϊκών	
						Stand Alone 24V DC	
	4000K	2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW 87 571	

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** <sup>(1)</sup> Η έκδοση διπλής έντασης λειτουργίας μπορεί να διαμορφωθεί σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των οκτώ ωρών (2-6 ώρες). Το ρεύμα οδήγησης του LED μπορεί να ρυθμιστεί σε 530/410/350 Ma

STREET [O<sub>3</sub>] S2 - ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66

Οπτική	Θερμοκρασία χρώματος	Μονάδες	Αριθμός μονάδων	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	Stand Alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης
						530 mA (με δυνατότητα ρύθμισης)	
Οδών S2 <sup>(1)</sup>	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW S7 610	GW S7 630
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW S7 611	GW S7 631
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW S7 612	GW S7 632
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW S7 613	GW S7 633
		5	5 (5x16 LED)	129	10,9	GW S7 614	GW S7 634
						700 mA	
	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW 87 430	-
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW 87 431	-
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW 87 432	-
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW 87 433	-

STREET [O<sub>3</sub>] S3 - ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66

Οπτική	Θερμοκρασία χρώματος	Μονάδες	Αριθμός μονάδων	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	Stand Alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης
						530 mA (με δυνατότητα ρύθμισης)	
Φωτιστικό οδών S3 <sup>(1)</sup>	4000K	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 mA	
	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW 87 450	-
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW 87 451	-
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW 87 452	-
		4	4 (4x16 LED)	104	10,3	GW 87 453	-

STREET [O<sub>3</sub>] ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ - ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66

Οπτική	Θερμοκρασία χρώματος	Μονάδες	Αριθμός μονάδων	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	Stand Alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης
						530 mA (με δυνατότητα ρύθμισης)	
Φωτιστικό ποδηλατοδρόμων	3500K	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
	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW S7 010	GW S7 030
		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 mA	
	4000K	1	1 (1x16 LED)	30	8,5	GW S7 110	-
		2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW S7 111	-
		3	3 (3X16 LED)	80	9,7	GW S7 112	-
						Φωτιστικό φωτοβολταϊκών	
						Stand Alone 24V DC	
	4000K	2	2 (2x16 LED)	52	9,1	GW S7 071	

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η έκδοση διπλής έντασης λειτουργίας μπορεί να διαμορφωθεί σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των οκτώ ωρών (2-6 ώρες). Το ρεύμα οδήγησης του LED μπορεί να ρυθμιστεί σε 530/410/350 Ma.

<sup>(1)</sup> Διαθεσιμότητα το Μάρτιο του 2015.

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



## STREET [O<sub>3</sub>] COSMOPOLIS ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66 - ΤΑΣΗ 220/240 V-50/60 HZ

Οπτική	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	CPO		
					Stand Alone	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης	DALI
Φωτιστικό οδών	MT	PGZ-12	45	8,2	GW 87 541		GW 87 561
			60	8,2	GW 87 542	GW 87 552	GW 87 562
			90	8,2	GW 87 543	GW 87 553	GW 87 563
			140	8,2	GW 87 544	GW 87 554	GW 87 564

### ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

#### ΚΩΝΙΚΟΙ ΣΤΥΛΟΙ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ, ΒΑΜΜΕΝΟΙ ΣΕ ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ

Κωδικός	Βάρος	Μήκος (m)	Υπόγεια εγκατάσταση	Διάμετρος βάσης (mm)	Διάμετρος κορυφής (mm)
GW 84 096	45	5,5	0,5	115	60
GW 87 591	48	6,8	0,8	128	60
GW 84 097	54	7,8	0,8	138	60
GW 87 592	91	8,8	0,8	148	60
GW 87 593	107	9,8	0,8	158	60

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Στύλοι πλήρεις με κλέμα διακλάδωσης

#### ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΣΕ ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ

Κωδικός	Υπόγεια εγκατάσταση	Διάμετρος βάσης (mm)	Διάμετρος κορυφής (mm)
Συγκρατητήρας κεφαλής στύλου Ø 60 mm	Μονός συγκρατητήρας κεφαλής στύλου	1m	GW 87 581
	Μονός συγκρατητήρας κεφαλής στύλου	1+1 m	GW 87 582
Συγκρατητήρας στερέωσης σε κυμαίνόμενο ύψος	Συγκρατητήρας με βραχίονα	1m	GW 87 586
	Συγκρατητήρας χωρίς βραχίονα	0,5m	GW 87 587
Συγκρατητήρας στερέωσης στον τοίχο	Υποστήριγμα στερέωσης στον τοίχο	Π x Υ x Β 150 x 160 x 290 mm	GW 86 167

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



## STREET [O<sub>3</sub>] MAXI S1 - ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66 - 220/240V 50/60HZ

Οπτική	Θερμοκρασία χρώματος	Μονάδες	Αριθμός μονάδων	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	Stand Alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης
						530 mA (με δυνατότητα ρύθμισης)	
S1	4000K	6	6 (6x16 LED)	160	16,0	GW S7 801	GW S7 821
		7	7 (7x16 LED)	185	16,7	GW S7 802	GW S7 822
		8	8 (8x16 LED)	209	17,3	GW S7 803	GW S7 823
		9	9 (9x16 LED)	233	18,0	GW S7 804	GW S7 824
		10	10 (10x16 LED)	258	18,7	GW S7 805	GW S7 825

## STREET [O<sub>3</sub>] MAXI S2 - ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66 - 220/240V 50/60HZ

Οπτική	Θερμοκρασία χρώματος	Μονάδες	Αριθμός μονάδων	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	Stand Alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης
						530 mA (με δυνατότητα ρύθμισης)	
S2 <sup>(1)</sup>	4000K	6	6 (6x16 LED)	160	16,0	GW S7 806	GW S7 826
		7	7 (7x16 LED)	185	16,7	GW S7 807	GW S7 827
		8	8 (8x16 LED)	209	17,3	GW S7 808	GW S7 828
		9	9 (9x16 LED)	233	18,0	GW S7 809	GW S7 829
		10	10 (10x16 LED)	258	18,7	GW S7 810	GW S7 830

## STREET [O<sub>3</sub>] MAXI S3 - ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66 - 220/240V 50/60HZ

Οπτική	Θερμοκρασία χρώματος	Μονάδες	Αριθμός μονάδων	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	Stand Alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης
						530 mA (με δυνατότητα ρύθμισης)	
S3 <sup>(1)</sup>	4000K	6	6 (6x16 LED)	160	16,0	GW S7 811	GW S7 831
		7	7 (7x16 LED)	185	16,7	GW S7 812	GW S7 832
		8	8 (8x16 LED)	209	17,3	GW S7 813	GW S7 833
		9	9 (9x16 LED)	233	18,0	GW S7 814	GW S7 834
		10	10 (10x16 LED)	258	18,7	GW S7 815	GW S7 835

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Η έκδοση διπλής έντασης λειτουργίας μπορεί να διαμορφωθεί σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των 8 ωρών (2-6 ώρες). Το ρεύμα οδήγησής του LED μπορεί να ρυθμιστεί σε 530/410/350 mA.

<sup>(1)</sup> Διαθεσιμότητα το Μάρτιο του 2015.

## STREET [O<sub>3</sub>] COSMOPOLIS ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ, ΧΡΩΜΑ ΓΡΑΦΙΤΗ/ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - IP 66 - ΤΑΣΗ 220/240 V-50/60 HZ

Οπτική	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Ισχύς συστήματος (W)	Βάρος (Kg)	Διπλό CPO	
					Stand Alone	
Φωτιστικό οδών	2XMT	PGZ-12	2X140	16,0		GW S7 851

# Urban [O<sub>3</sub>]



ΟΠΤΙΚΕΣ ΟΔΩΝ ΣΕΙΡΑ URBAN [O <sub>3</sub> ]										
ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP66 - ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 530 MA - ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
Ισχύς	Αριθ. μονά-δων	Αριθ. LED	Θερμοκρασία χρώματος	Χρώμα σώ-ματος	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ		ΣΥΖΕΥΣΗ ΑΠΟ ΠΑΝΩ		ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ	
					Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμά-θησης	Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμά-θησης (1)	Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμά-θησης <sup>(1)</sup>
220/240 V - 50/60 Hz										
48 W	2	2x16	3500K	Γκρι γραφίτη	GW 87 601	GW 87 621	GW 87 701	GW 87 721	GW 87 801	GW 87 821
72 W	3	3 x 16			GW 87 602	GW 87 622	GW 87 702	GW 87 722	GW 87 802	GW 87 822
96 W	4	4x16			GW 87 603	GW 87 623	GW 87 703	GW 87 723	GW 87 803	GW 87 823
48 W	2	2x16			GW 87 606	GW 87 626	GW 87 706	GW 87 726	GW 87 806	GW 87 826
72 W	3	3 x 16			GW 87 607	GW 87 627	GW 87 707	GW 87 727	GW 87 807	GW 87 827
96 W	4	4x16			GW 87 608	GW 87 628	GW 87 708	GW 87 728	GW 87 808	GW 87 828
48 W	2	2x16	3500K	Αλουμίνιο	GW 87 611	GW 87 631	GW 87 711	GW 87 731	GW 87 811	GW 87 831
72 W	3	3 x 16			GW 87 612	GW 87 632	GW 87 712	GW 87 732	GW 87 812	GW 87 832
96 W	4	4x16			GW 87 613	GW 87 633	GW 87 713	GW 87 733	GW 87 813	GW 87 833
48 W	2	2x16			GW 87 616	GW 87 636	GW 87 716	GW 87 736	GW 87 816	GW 87 836
72 W	3	3 x 16			GW 87 617	GW 87 637	GW 87 717	GW 87 737	GW 87 817	GW 87 837
96 W	4	4x16			GW 87 618	GW 87 638	GW 87 718	GW 87 738	GW 87 818	GW 87 838

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** <sup>(1)</sup> Όλες οι εκδόσεις διπλής ισχύος με αυτόματη εκμάθηση μπορούν να διαμορφωθούν σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των 8 ωρών (2-6 ώρες). Διατίθενται εκδόσεις για τηλεδιαχείριση.

ΟΠΤΙΚΕΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ ΣΕΙΡΑ URBAN [O <sub>3</sub> ]										
ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP66 - ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 530 MA - ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
Ισχύς	Αριθ. μονά-δων	Αριθ. LED	Θερμοκρασία χρώματος	Χρώμα σώ-ματος	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ		ΣΥΖΕΥΣΗ ΑΠΟ ΠΑΝΩ		ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ	
					Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτό-ματης εκμάθησης	Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμά-θησης (1)	Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμά-θησης <sup>(1)</sup>
220/240 V - 50/60 Hz										
48 W	2	2x16	3500K	Γκρι γραφίτη	GW S7 201	GW S7 221	GW S7 301	GW S7 321	GW S7 401	GW S7 421
72 W	3	3 x 16			GW S7 202	GW S7 222	GW S7 302	GW S7 322	GW S7 402	GW S7 422
96 W	4	4x16			GW S7 203	GW S7 223	GW S7 303	GW S7 323	GW S7 403	GW S7 423
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 206	GW S7 226	GW S7 306	GW S7 326	GW S7 406	GW S7 426
72 W	3	3 x 16			GW S7 207	GW S7 227	GW S7 307	GW S7 327	GW S7 407	GW S7 427
96 W	4	4x16			GW S7 208	GW S7 228	GW S7 308	GW S7 328	GW S7 408	GW S7 428
48 W	2	2x16	3500K	Αλουμίνιο	GW S7 211	GW S7 231	GW S7 311	GW S7 331	GW S7 411	GW S7 431
72 W	3	3 x 16			GW S7 212	GW S7 232	GW S7 312	GW S7 332	GW S7 412	GW S7 432
96 W	4	4x16			GW S7 213	GW S7 233	GW S7 313	GW S7 333	GW S7 413	GW S7 433
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 216	GW S7 236	GW S7 316	GW S7 336	GW S7 416	GW S7 436
72 W	3	3 x 16			GW S7 217	GW S7 237	GW S7 317	GW S7 337	GW S7 417	GW S7 437
96 W	4	4x16			GW S7 218	GW S7 238	GW S7 318	GW S7 338	GW S7 418	GW S7 438

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** <sup>(1)</sup> Όλες οι εκδόσεις διπλής ισχύος με αυτόματη εκμάθηση μπορούν να διαμορφωθούν σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των 8 ωρών (2-6 ώρες). Διατίθενται εκδόσεις για τηλεδιαχείριση.

ΟΠΤΙΚΕΣ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΕΣ ΣΕΙΡΑ URBAN [O <sub>3</sub> ]										
ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP66 - ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 530 ΜΑ - ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ										
Ισχύς	Αριθ. μονά-δων	Αριθ. LED	Θερμοκρασία χρώματος	Χρώμα σώ-ματος	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ		ΣΥΖΕΥΣΗ ΑΠΟ ΠΑΝΩ		ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ	
					Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμά-θησης	Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμά-θησης (1)	Stand alone εή/ και με δυνατότη-τα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμά-θησης <sup>(1)</sup>
220/240 V - 50/60 Hz										
48 W	2	2x16	3500K	Γκρι γραφίτη	GW S7 251	GW S7 271	GW S7 351	GW S7 371	GW S7 451	GW S7 471
72 W	3	3 x 16			GW S7 252	GW S7 272	GW S7 352	GW S7 372	GW S7 452	GW S7 472
96 W	4	4x16			GW S7 253	GW S7 273	GW S7 353	GW S7 373	GW S7 453	GW S7 473
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 256	GW S7 276	GW S7 356	GW S7 376	GW S7 456	GW S7 476
72 W	3	3 x 16			GW S7 257	GW S7 277	GW S7 357	GW S7 377	GW S7 457	GW S7 477
96 W	4	4x16			GW S7 258	GW S7 278	GW S7 358	GW S7 378	GW S7 458	GW S7 478
48 W	2	2x16	3500K	Αλουμίνιο	GW S7 261	GW S7 281	GW S7 361	GW S7 381	GW S7 461	GW S7 481
72 W	3	3 x 16			GW S7 262	GW S7 282	GW S7 362	GW S7 382	GW S7 462	GW S7 482
96 W	4	4x16			GW S7 263	GW S7 283	GW S7 363	GW S7 383	GW S7 463	GW S7 483
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 266	GW S7 286	GW S7 366	GW S7 386	GW S7 466	GW S7 486
72 W	3	3 x 16			GW S7 267	GW S7 287	GW S7 367	GW S7 387	GW S7 467	GW S7 487
96 W	4	4x16			GW S7 268	GW S7 288	GW S7 368	GW S7 388	GW S7 468	GW S7 488

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** <sup>(1)</sup> Όλες οι εκδόσεις διπλής ισχύος με αυτόματη εκμάθηση μπορούν να διαμορφωθούν σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των 8 ωρών (2-6 ώρες). Διατίθενται εκδόσεις για τηλεδιαχείριση.

# Urban [O<sub>3</sub>]



ΟΠΤΙΚΕΣ ΟΔΩΝ ΣΕΙΡΑ URBAN [O <sub>3</sub> ] ΕΚΔΟΣΗ COSMOPOLIS ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP66 - ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ												
Ισχύς	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Χρώμα σώματος	ΒΡΑΧΙΟΝΑΣ			ΣΥΖΕΥΞΗ ΑΠΟ ΠΑΝΩ			ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΜΕ ΣΥΡΜΑΤΟΣΧΟΙΝΟ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ		
				Τυπική έκδοση	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης (8h)	Έκδοση DALI	Τυπική έκδοση	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης (8h)	Έκδοση DALI	Τυπική έκδοση	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης (8h)	Έκδοση DALI
220/240 V - 50/60 Hz												
45 W	MT	PGZ-12	Γκρι γραφίτη	GW 87 641		GW 87 661	GW 87 741		GW 87 761	GW 87 841		GW 87 861
60 W				GW 87 642	GW 87 652	GW 87 662	GW 87 742	GW 87 752	GW 87 762	GW 87 842	GW 87 852	GW 87 862
90 W				GW 87 643	GW 87 653	GW 87 663	GW 87 743	GW 87 753	GW 87 763	GW 87 843	GW 87 853	GW 87 863
45 W			Αλουμίνιο	GW 87 646		GW 87 666	GW 87 746		GW 87 766	GW 87 846		GW 87 866
60 W				GW 87 647	GW 87 657	GW 87 667	GW 87 747	GW 87 757	GW 87 767	GW 87 847	GW 87 857	GW 87 867
90 W				GW 87 648	GW 87 658	GW 87 668	GW 87 748	GW 87 758	GW 87 768	GW 87 848	GW 87 858	GW 87 868

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΟΥ ΕΜΠΟΡΙΟΥ				
		Μήκος mm	Χρώμα γκρι γραφίτη	Αλουμίνιο
Παρελκόμενα για τη στερέωση σε στρογγυλό βραχίονα	μονός	400	GW 87 881	GW 87 891
	διπλός	800	GW 87 882	GW 87 892
	Ενδιάμεσος μονός	400	GW 87 883	GW 87 893
	Ενδιάμεσος μονός σε στύλο PLACE		GW 87 884	GW 87 894
Παρελκόμενα για τη στερέωση σε τοίχο		Βραχίονας για τη στερέωση σε τοίχο	GW 87 885	GW 87 895

ΟΠΤΙΚΕΣ ΟΔΩΝ URBAN [O <sub>3</sub> ] ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP66 - ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 530 MA - ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΗΣ GEWISS						
Ισχύς	Αριθ. μονάδων	LED	Θερμοκρασία χρώματος	Χρώμα σώματος	Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθ- μισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργί- ας, αυτόματης εκμάθησης (1)
220/240 V - 50/60 Hz						
48 W	2	2x16	3500K	Γκρι γραφίτη	GW 87 901	GW 87 921
72 W	3	3 x 16			GW 87 902	GW 87 922
96 W	4	4x16			GW 87 903	GW 87 923
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 906	GW 87 926
72 W	3	3 x 16			GW 87 907	GW 87 927
96 W	4	4x16			GW 87 908	GW 87 928
48 W	2	2x16	3500K	Αλουμίνιο	GW 87 911	GW 87 931
72 W	3	3 x 16			GW 87 912	GW 87 932
96 W	4	4x16			GW 87 913	GW 87 933
48 W	2	2x16	4000K		GW 87 916	GW 87 936
72 W	3	3 x 16			GW 87 917	GW 87 937
96 W	4	4x16			GW 87 918	GW 87 938

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Να συμπληρωθεί με τα κατάλληλα παρελκόμενα στερέωσης που αναφέρονται στη συνέχεια

<sup>(1)</sup> Όλες οι εκδόσεις διπλής ισχύος με αυτόματη εκμάθηση μπορούν να διαμορφωθούν σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των 8 ωρών (2-6 ώρες)

Διατίθενται εκδόσεις για τηλεδιαχείριση

ΟΠΤΙΚΕΣ ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΩΝ URBAN [O <sub>3</sub> ] ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP66 - ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 530 MA - ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΗΣ GEWISS						
Ισχύς	Αριθ. μονάδων	LED	Θερμοκρασία χρώματος	Χρώμα σώματος	Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης <sup>(1)</sup>
220/240 V - 50/60 Hz						
48 W	2	2x16	3500K	Γκρι γραφίτη	GW S7 501	GW S7 521
72 W	3	3 x 16			GW S7 502	GW S7 522
96 W	4	4x16			GW S7 503	GW S7 523
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 506	GW S7 526
72 W	3	3 x 16			GW S7 507	GW S7 527
96 W	4	4x16			GW S7 508	GW S7 528
48 W	2	2x16	3500K	Αλουμίνιο	GW S7 511	GW S7 531
72 W	3	3 x 16			GW S7 512	GW S7 532
96 W	4	4x16			GW S7 513	GW S7 533
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 516	GW S7 536
72 W	3	3 x 16			GW S7 517	GW S7 537
96 W	4	4x16			GW S7 518	GW S7 538

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Να συμπληρωθεί με τα κατάλληλα παρελκόμενα στερέωσης που αναφέρονται στη συνέχεια

<sup>(1)</sup> Όλες οι εκδόσεις διπλής ισχύος με αυτόματη εκμάθηση μπορούν να διαμορφωθούν σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των 8 ωρών (2-6 ώρες)

Διατίθενται εκδόσεις για τηλεδιαχείριση



# Urban [O<sub>3</sub>]



ΟΠΤΙΚΕΣ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΕΣ URBAN [O <sub>3</sub> ]						
ΕΚΔΟΣΗ ΜΕ LED ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP66 - ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ 530 MA - ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΗΣ GEWISS						
Ισχύς	Αριθ. μονάδων	LED	Θερμοκρασία χρώματος	Χρώμα σώματος	Stand alone ή/και με δυνατότητα ρύθμισης της έντασης 1-10V	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης <sup>(1)</sup>
220/240 V - 50/60 Hz						
48 W	2	2x16	3500K	Γκρι γραφίτη	GW S7 551	GW S7 571
72 W	3	3 x 16			GW S7 552	GW S7 572
96 W	4	4x16			GW S7 553	GW S7 573
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 556	GW S7 576
72 W	3	3 x 16			GW S7 557	GW S7 577
96 W	4	4x16			GW S7 558	GW S7 578
48 W	2	2x16	3500K	Αλουμίνιο	GW S7 561	GW S7 581
72 W	3	3 x 16			GW S7 562	GW S7 582
96 W	4	4x16			GW S7 5613	GW S7 583
48 W	2	2x16	4000K		GW S7 566	GW S7 586
72 W	3	3 x 16			GW S7 567	GW S7 587
96 W	4	4x16			GW S7 568	GW S7 588

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Να συμπληρωθεί με τα κατάλληλα παρελκόμενα στερέωσης που αναφέρονται στη συνέχεια

<sup>(1)</sup> Όλες οι εκδόσεις διπλής ισχύος με αυτόματη εκμάθηση μπορούν να διαμορφωθούν σε 3 λειτουργίες μείωσης της ροής: δύο των έξι ωρών (0-6 ώρες ή 2-4 ώρες) και μία των 8 ωρών (2-6 ώρες)

Διατίθενται εκδόσεις για τηλεδιαχείριση

ΟΠΤΙΚΕΣ ΟΔΩΝ URBAN [O <sub>3</sub> ]						
ΕΚΔΟΣΗ COSMOPOLIS ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP66 - ΕΠΙΠΕΔΟ ΤΖΑΜΙ - ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΗΣ GEWISS						
Ισχύς	Τροφοδοσία	Κάλυκας λαμπτήρα	Χρώμα σώματος	Τυπική έκδοση	Διπλής έντασης λειτουργίας, αυτόματης εκμάθησης	Έκδοση DALI
220/240 V - 50/60 Hz						
45 W	MT	PGZ-12	Γκρι γραφίτη	GW 87 941		GW 87 961
60 W				GW 87 942	GW 87 952	GW 87 962
90 W				GW 87 943	GW 87 953	GW 87 963
45 W			Αλουμίνιο	GW 87 946		GW 87 966
60 W				GW 87 947	GW 87 957	GW 87 967
90 W				GW 87 948	GW 87 958	GW 87 968

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Να συμπληρωθεί με τα κατάλληλα παρελκόμενα στερέωσης που αναφέρονται στη συνέχεια

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΤΗΣ GEWISS			
	Μήκος mm	Χρώμα	
		Γκρι γραφίτη	Αλουμίνιο
ΣΕΤ ΓΙΑ ΣΤΥΛΟ "ΣΚΥΦΤΟΥ" ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ			
Στερέωση κωνικού στύλου		GW 87 981	GW 87 991
Στερέωση στύλου PLACE		GW 87 982	GW 87 992
ΣΕΤ ΓΙΑ "ΣΚΥΦΤΟ" ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΤΟΙΧΟΥ			
Στερέωση στον τοίχο		GW 87 983	GW 87 993
ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΣΤΥΛΟΥ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΒΡΑΧΙΟΝΑ			
Μονός	1000	GW 87 984	GW 87 994
Διπλός	2000	GW 87 985	GW 87 995
Ενδιάμεσος μονός	1000	GW 87 986	GW 87 996
ΣΕΤ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΚΕΦΑΛΗΣ ΑΝΑΡΤΗΜΕΝΟΥ ΣΤΥΛΟΥ			
Μονός		GW 87 987	GW 87 997

ΣΤΥΛΟΙ							
Έκδοση	L [m]	I [m]	D [mm]	D τελικό [mm]	Χρώμα		
					Γκρι γραφίτη	Αλουμίνιο	
Βαμμένοι κωνικοί στύλοι	6,0	0,8	128	60	GW 87 591	GW 87 596	
	8,0		148		GW 87 592	GW 87 597	
	9,0		158		GW 87 593	GW 87 598	
Βαμμένοι κυλινδρικοί στύλοι	3,5	0,5	102		GW 87 691	GW 87 696	
	4,0				GW 87 692	GW 87 697	

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** οι βαμμένοι στύλοι από χάλυβα γαλβανισμένο εν θερμώ καταλήγουν σε μια κλέμα διακλάδωσης.



# Saturno



## ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ ΜΕ LED SATURNO

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Θερμοκρασία χρώματος	Ασυμμετρική		Spot 16°		Προβολείς οδών		Έκδοση με LED DMX
					Έκδοση για στύλο	Έκδοση με βάση	Έκδοση για στύλο	Έκδοση με βάση	Έκδοση για στύλο	Έκδοση με βάση	
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΣ</b>	220/240 V - 50/60 HZ	50 W	LED	4000K	GW 85 666	GW 85 661	GW 85 668	GW 85 663	GW 85 667	GW 85 662	GW 85 675
	90/260 V - 50/60 HZ	48 W		RGB							GW 85 646

# Dedalo



## ΣΕΙΡΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ DEDALO - IP66 - ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ

Έκδοση με LED								
Τάση	Τροφοδοσία	Αριθ. LED	Συνολική ισχύς	Λαμπτήρας	Θερμοκρασία χρώματος	Κυκλική οπτική	Κατηγορία	Κωδικός
230 V - 50/60 Hz	350 mA	1	18 W	Λευκό LED	4000K	20°	II	GW 84 183
						45°		GW 84 184



## Για εξωτερικούς χώρους με LED

Η προσφορά για τον οικιακό φωτισμό περιλαμβάνει μικρούς στύλους κήπου και για χωνευτή τοποθέτηση στο δάπεδο ή τον τοίχο, καινοτόμα αρθρωτά χωνευτά φωτιστικά και πολυλειτουργικές διατάξεις.



### BILIGHT / TRILIGHT

Συσκευές οικιακής/αστικής επίπλωσης με τεχνολογία LED. Χάρη στο συμπαγές και καινοτόμο ντιζάιν, είναι ιδανικές σε όλες τις περιπτώσεις όπου είναι απαραίτητη μια διαφοροποιημένη διαχείριση του φωτισμού.



### LUXOR / LUXOR WALL

Γκάμα φωτιστικών για χωνευτή τοποθέτηση σε δάπεδο/τοίχο από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο. Οι ιδιαίτερα συμπαγείς διαστάσεις διευκολύνουν την εγκατάσταση και τη συντήρησή τους. Το σύστημα κατά της συμπύκνωσης και μια ευρεία γκάμα πηγών φωτός LED, οπτικών και αισθητικών τελειωμάτων, ικανοποιούν τις διαφορετικές απαιτήσεις στον τομέα της κατοικίας και της αρχιτεκτονικής.



### METROLIGHT

Σύστημα φωτισμού LED με οπτική wallwasher που αποτελείται από μονάδες που έχουν δυνατότητα σύνδεσης και καλύπτονται από δίπλωμα ευρεσιτεχνίας. Η χρήση της καινοτόμου πηγής LED των 230V (η οποία δεν απαιτεί τη χρήση της τροφοδοτικών) δεν θέτει όρια στη δημιουργικότητα των σχεδιαστών, ούτε όσον αφορά το μήκος και τη γεωμετρία, ούτε τον αριθμό των πηγών που μπορούν να τροφοδοτηθούν.



## Για εσωτερικούς χώρους με LED

Πλήρης και ομοιόμορφος φωτισμός μέσω συσκευών που προσφέρουν ευρεία διανομή του φωτός, με άμεσο ή έμμεσο τρόπο. Ο φωτισμός του χώρου επιτρέπει στους πελάτες να παρατηρούν με προσοχή τα εμπορεύματα και στο προσωπικό να ασκεί τα καθήκοντά του.



**ASTRID 75 LED**

Χωνευτές συσκευές από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο βαμμένο λευκό, αλουμίνιο, χρυσό ή χαλκό, με οπτική μεταβλητή κλίσης και συνδυασμένες με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας με LED των 10 W. Θερμοκρασία χρώματος 3000K, συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτρονικού τροφοδοτικού.



**ASTRID ROUND**

Προβολείς χωνευτής τοποθέτησης με LED, κυκλικού σχήματος, με δύο διαφορετικούς τύπους οπτικών. Με ευρεία δέσμη (για ομοιόμορφο και διάχυτο φωτισμό) και με στενή δέσμη (για ακριβή και τονισμένο φωτισμό). Και οι δύο εκδόσεις είναι εξοπλισμένες με LED των 2000 ή 3000 Lumen, με πρισματικό διαχύτη για τη μείωση της ενοχλητικής λάμψης.



**ASTRID SQUARE**

Προβολείς χωνευτής τοποθέτησης με LED, τετραγωνικού σχήματος, με δύο διαφορετικούς τύπους οπτικών. Με ευρεία δέσμη (για ομοιόμορφο και διάχυτο φωτισμό) και με στενή δέσμη (για ακριβή και τονισμένο φωτισμό). Διατίθενται σε δύο διαφορετικές διαμορφώσεις: STAND ALONE για παραδοσιακές εγκαταστάσεις και DALI για δυναμική διαχείριση του φωτός.



**ASTRID 60X60**

Αρθρωτά χωνευτά φωτιστικά 60x60 με τεχνολογία LED, που διατίθενται σε τρεις διαφορετικούς τύπους οπτικών: διαχυτική (για απαλό και διάχυτο φωτισμό), πρισματική και dark light (ιδανικές για εγκατάσταση σε γραφεία και αίθουσες συνεδριάσεων, ακόμη και αν υπάρχουν οθόνες οπτικής απεικόνισης).

## Bilight - Trilight



### ΣΕΙΡΑ BILIGHT-TRILIGHT - ΕΝΣΥΡΜΑΤΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕ ΠΗΓΕΣ ΜΕ LED - IP65 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι - ΧΡΩΜΑ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

220/230 V - 50/60 Hz							
ΠΡΟΣΦΟΡΑ	Αριθ. LED	Ισχύς λαμπτήρα	Κύριος λαμπτήρας	Χρώμα φωτός σηματοδότησης	Ύψος 350 mm	Ύψος 550 mm	Ύψος 950 mm
BILIGHT	4+2	18 W	Λευκό LED - 6300 K	Κεχριμπάρι	GW 82 061	GW 82 064	GW 82 067
				Λευκό	GW 82 062	GW 82 065	GW 82 068
				Μπλε	GW 82 063	GW 82 066	GW 82 069
TRILIGHT	6+3	27 W		Κεχριμπάρι	GW 82 081	GW 82 084	GW 82 087
				Λευκό	GW 82 082	GW 82 085	GW 82 088
				Μπλε	GW 82 083	GW 82 086	GW 82 089

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	ΥΛΙΚΟ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Πλάκα αγκύρωσης για Bilight	χάλυβας γαλβανισμένος εν θερμώ	GW 82 076
Πλάκα αγκύρωσης για Trilight		GW 82 096

## Luxor LED



### ΣΕΙΡΑ LUXOR ΜΕ LED - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ - IP68 - IK08

Έκδοση	Τροφοδοτικό	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Τύπος και άνοιγμα της δέσμης	Κατηγορία	Κατηγορία	Μαύρος δακτύλιος - αλουμίνιο	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα	Σημείωση		
Luxor 80 (με δυνατότητα βάδισης)	Εξωτερικό	350 mA DC	3 x 1 W	Με LED 4000K	-	30°	II	5	-	GW 82 961	-	Να συμπληρωθεί με εξωτερικό τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος		
			1 W		-	Ασυμμετρική		2	-	GW 82 963	-			
Luxor 100 (με δυνατότητα κίνησης οχημάτων 2500 Kg)	Διαμέρισμα	220/240V 50/60 Hz	3 x 1 W	Με LED 3000K	-	35°	I	5	GW 82 912	GW 82 922	GW 82 927	-		
				LED BLU	-				GW 82 913	GW 82 923	GW 82 928			
Luxor 100L (με δυνατότητα κίνησης οχημάτων 2500 Kg)				Με LED 3000K	-	8°			GW 82 933	GW 82 943	GW 82 948			
				LED BLU	-				GW 82 934	GW 82 944	GW 82 949			

### ΣΕΙΡΑ LUXOR ΜΕ LED - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ - IP67 - IK08

Έκδοση	Μονάδα τροφοδοσίας	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Τύπος και άνοιγμα της δέσμης	Κατηγορία	Κατηγορία	Πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα
Luxor 400 (με δυνατότητα βάδισης 500 kg)	Διαμέρισμα	220/240V 50/60 Hz	6 x 1 W	Με LED 3000K	-	90°	I	5	GW 82 993
Luxor 900 (με δυνατότητα κίνησης οχημάτων 2000 kg)			18 x 1 W		-				GW 82 998

## Luxor Wall LED



### ΣΕΙΡΑ LUXOR WALL ΜΕ LED - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - IP65 - IK05/07

Έκδοση	Τροφοδοτικό	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Τύπος και άνοιγμα της δέσμης	Κατηγορία	Αλουμίνιο	Γκρι γραφίτη
Luxor Wall 90	Εσωτερικό	220/230V 50/60 Hz	1 x 4W	Λευκό LED - 6300K	-	Ασυμμετρική	II	GW 82 801	GW 82 101
Luxor Wall 90S					-	Συμμετρική		GW 82 806	GW 82 106
Luxor Wall 220	Εσωτερικό	220/240V 50/60 Hz	3 x 1 W	Λευκό LED - 6300K	-	Ασυμμετρική	I	GW 82 812	GW 82 112
				Μπλε LED	-	Ασυμμετρική		GW 82 813	GW 82 113
Luxor Wall 260S	Εσωτερικό		5 x 1 W	Λευκό LED - 6300K	-	Συμμετρική		GW 82 837	GW 82 137
				Μπλε LED	-	Συμμετρική		GW 82 838	GW 82 138

### ΣΕΙΡΑ LUXOR WALL ΜΕ LED - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ WALL WASHER, ΜΕ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΤΖΑΜΙ - IP65 - IK07

Έκδοση	Τροφοδοτικό	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Τύπος και άνοιγμα της δέσμης	Κατηγορία	Αλουμίνιο	Γκρι γραφίτη
Wall Washer 400	Εσωτερικό	220/240V 50/60 Hz	8 W	FD	G5	Συμμετρική	I	GW 82 841	GW 82 141
Wall Washer 900			39 W			Συμμετρική		GW 82 842	GW 82 142

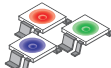
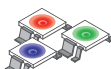
ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΣΕΙΡΑ LUXOR LED

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: Περιλαμβάνεται εξωτερικό περίβλημα. Εκδόσεις 350 mA Να συμπληρωθεί με εξωτερικό τροφοδοτικό συνεχούς ρεύματος Κατηγορία χρήσης βάσει του προτύπου EN 60598-2-13.

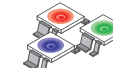
# Metrolight



## ΣΕΙΡΑ METROLIGHT - ΑΡΘΡΩΤΕΣ ΧΩΝΕΥΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι - IP67

Έκδοση		Τάση	Αριθ. μονάδων	Συνολική ισχύς	Γωνία	Χρώμα
						Μαύρο
ΛΕΥΚΟ LED 6300 K	Πλήρες καλωδιωμένο σετ	220/230 V - 50/60 Hz	6	24 W		GW 82 860
	Χωνευτά γραμμικά φωτιστικά σε αρθρωτή έκδοση		1	4 W		GW 82 861
			3	12 W		GW 82 863
			6	24 W		GW 82 862
	Χωνευτά αρθρωτά γωνιακά φωτιστικά		1	4 W	Δεξιό	GW 82 866
					Αριστερό	GW 82 867
 LED RGB (DMX)	Πλήρες καλωδιωμένο σετ	100/240 V - 50/60 Hz	6	18 W		GW 82 880
	Χωνευτά γραμμικά φωτιστικά σε αρθρωτή έκδοση		1	3 W		GW 82 871
			3	9 W		GW 82 873
			6	18 W		GW 82 872
	Χωνευτά αρθρωτά γωνιακά φωτιστικά		1	3 W	Δεξιό	GW 82 876
					Αριστερό	GW 82 877
 LED RGB (PWM)	Πλήρες καλωδιωμένο σετ	24V - DC	6	18 W		GW 82 851
	Χωνευτά γραμμικά φωτιστικά σε αρθρωτή έκδοση					GW 82 852
			Χωνευτά αρθρωτά γωνιακά φωτιστικά	1	3 W	
	Δεξιό					GW 82 854
			Αριστερό	GW 82 855		

## ΣΕΙΡΑ METROLIGHT - ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΝΩΣΗΣ

	Τάση	Περιγραφή	Σημείωση	Χρώμα
				Μαύρο
Λευκό LED		Ουδέτερο στοιχείο που παρεμβάλλεται μεταξύ φωτεινών στοιχείων	1 μονάδα Metrolight	GW 82 870
		Υποδοχή τροφοδοσίας	6 μονάδες Metrolight	GW 82 869
			3 πόλοι	GW 82 894
 LED RGB (DMX)	12 V - 50/60 Hz	Μονάδα ελέγχου RGB	Να εγκαθίσταται σε πλαίσιο 3 θέσεων Chorus. Μέγ. αριθ. συσκευών/συγκροτημάτων με δυνατότητα διαχείρισης = 10 τεμάχια. Με χρήση του repeater/splitter GW 85692 είναι δυνατή η αύξηση του αριθμού των συσκευών με δυνατότητα διαχείρισης.	GW 85 691
	100/240 V - 50/60 Hz	Repeater / splitter DMX	Αριθμός εξόδων = 4	GW 85 692
	12V DC	Αντιγραφείας διεύθυνσης DMX		GW 82 191
		Υποδοχή τροφοδοσίας	Υποδοχή 5 πόλων για το σύστημα RGB DMX	GW 82 895
LED RGB (PWM)	24V DC	Gateway DMX-PWM οδηγός DIN	Διεπαφή DMX-PWM. 3 μονάδες DIN	GW 82 192
		Υποδοχή τροφοδοσίας	Υποδοχή 5 πόλων για το σύστημα RGB PWM	GW 82 194

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ: ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ	Αριθ. μονάδων	Υλικό	Χρώμα
			Μαύρο
Γραμμικό εξωτερικό περίβλημα (διαθέτει 7 προστατευτικά από κρούση)	6	Τεχνοπολυμερές	GW 82 891
Γωνιακό εξωτερικό περίβλημα	3		GW 82 892
Τάπα εξωτερικού περιβλήματος			GW 82 893
Σετ αγκύρωσης για οδηγό DIN για μη υπόγειες εγκαταστάσεις		Χάλυβας	GW 82 193

## Astrid 75



### ΣΕΙΡΑ ASTRID 75 ΜΕ LED - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ II - IP20 <sup>(4)</sup>

Ρεύμα	Αριθ. λαμπτήρων	Ισχύς λαμπτήρα	Παρεχόμενος λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Γκάμα χρωμάτων			
						Λευκό	Αλουμίνιο	Χρυσάφι	Χάλκινο
350 mA	1	12 W	LED	/	3000K	GW 82 741	GW 82 742	GW 82 743	GW 82 744

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(4)</sup> Οπτική μεταβλητής κλίσης  $\pm 25^\circ$

## Astrid Round



### ASTRID ROUND – ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕ ΠΗΓΕΣ LED 220/240 V – 50/60 HZ – IP20 (IP40 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ) – ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - ΧΡΩΜΑ: ΛΕΥΚΟ

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς Λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Θερμοκρασία χρώματος	Διάμετρος 200mm		ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ 250mm	
					STAND ALONE	DALI	STAND ALONE	DALI
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	230/240V 50/60Hz	20W	LED	3000 K	GW S2 201			
				4000 K	GW S2 206	GW S2 216		
		33W		3000 K			GW S2 202	
				4000 K			GW S2 207	GW S2 217

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ψευδοροφές από 1 έως 40mm

## Astrid Square



### ASTRID SQUARE – ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕ ΠΗΓΕΣ LED 220/240 V – 50/60 HZ – IP20 (IP40 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ) - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II- ΧΡΩΜΑ: ΛΕΥΚΟ

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Θερμοκρασία χρώματος	L X L 200mm		L X L 250mm	
					STAND ALONE	DALI	STAND ALONE	DALI
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	230/240V 50/60Hz	20W	LED	3000 K	GW S2 231			
				4000 K	GW S2 236	GW S2 246		
		30W		3000 K			GW S2 232	
				4000 K			GW S2 237	GW S2 247

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για ψευδοροφές από 1 έως 30mm

## Astrid 30x120



### ASTRID 30X120 – ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕ ΠΗΓΕΣ LED 220/240 V – 50/60 HZ – IP20 (IP40 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ) - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - ΧΡΩΜΑ: ΛΕΥΚΟ

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Συναρμολόγηση	Θερμοκρασία χρώματος	ΔΙΑΧΥΤΙΚΗ		DARK LIGHT	
						STAND ALONE	DALI	STAND ALONE	DALI
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	230/240V 50/60Hz	36W	LED	Εντοιχιζόμενο	4000 K	GW S2 706	GW S2 716		
		37W						GW S2 736	GW S2 746



# ASTRID 60x60



## ASTRID 60X60 – ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΜΕ ΠΗΓΕΣ LED 220/240 V – 50/60 HZ – IP20 (IP40 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ) – ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι – ΧΡΩΜΑ: ΛΕΥΚΟ

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Συναρμολό- γηση	Θερμοκρασία χρώματος	ΔΙΑΧΥΤΙΚΗ			DARK LIGHT		
						STAND ALONE	DALI	ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ	STAND ALONE	DALI	* ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	230/240V 50/60Hz	36W	LED	Εντοιχιζόμενο	4000 K	GW S2 506	GW S2 516	GW S2 526	GW S2 566	GW S2 576	GW S2 586
		47W						GW S2 567	GW S2 577	GW S2 587	
		36W		Οροφή		GW S2 536	GW S2 546	GW S2 556	GW S2 606	GW S2 616	GW S2 626

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Αυτονομία 3h

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ

Τροφοδοσία	Περιγραφή	Μέγ. αριθ. συγκροτημάτων DALI	Μέγ. αριθ. διατάξεων DALI	Μέγ. αριθ. μονάδων DIN	Κωδικός
110 - 240 V AC 50/60Hz, 100mA	Gateway KNX/DALI 64/16 Τοποθέτηση σε οδηγό DIN	16	64	6	GW 90 872

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:** διεπαφή η οποία, μέσω διαύλου KNX, είναι σε θέση να ελέγχει έως και 64 λαμπτήρες (διαιρούμενους σε 16 ομάδες), η διαχείριση των οποίων γίνεται με πρωτόκολλο DALI.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** εφοδιασμένο με κλέμα σύζευξης για τη σύνδεση με το δίαυλο.



# Παραδοσιακός βιομηχανικός φωτισμός

Η τέλεια ολοκλήρωση μεταξύ των επιδόσεων της τεχνολογίας φωτισμού και του ντιζάιν έχει ως αποτέλεσμα οι βιομηχανικοί ανακλαστήρες και πλαφονιέρες της GEWISS να προσφέρονται για διάφορες εφαρμογές σε αθλητικό περιβάλλον (σε εσωτερικούς χώρους), βιομηχανικό περιβάλλον καθώς και για εφαρμογές σε χώρους του τριτογενούς τομέα. Η γκάμα των βιομηχανικών συσκευών της Gewiss χαρακτηρίζεται από τη μεγάλη αντοχή των υλικών, από την υψηλή ποιότητα των οπτικών που χρησιμοποιούνται και από την οικονομία στη διαχείριση.



**MINI HALLE**

Αναρτώμενοι στεγανοί ανακλαστήρες για βιομηχανική χρήση, αλλά οι οποίοι χρησιμοποιούνται και εκτιμώνται πολύ κυρίως στον τριτογενή τομέα. Δύο τύποι οπτικής: ομαλή οπτική και ημιδιαφανής οπτική.



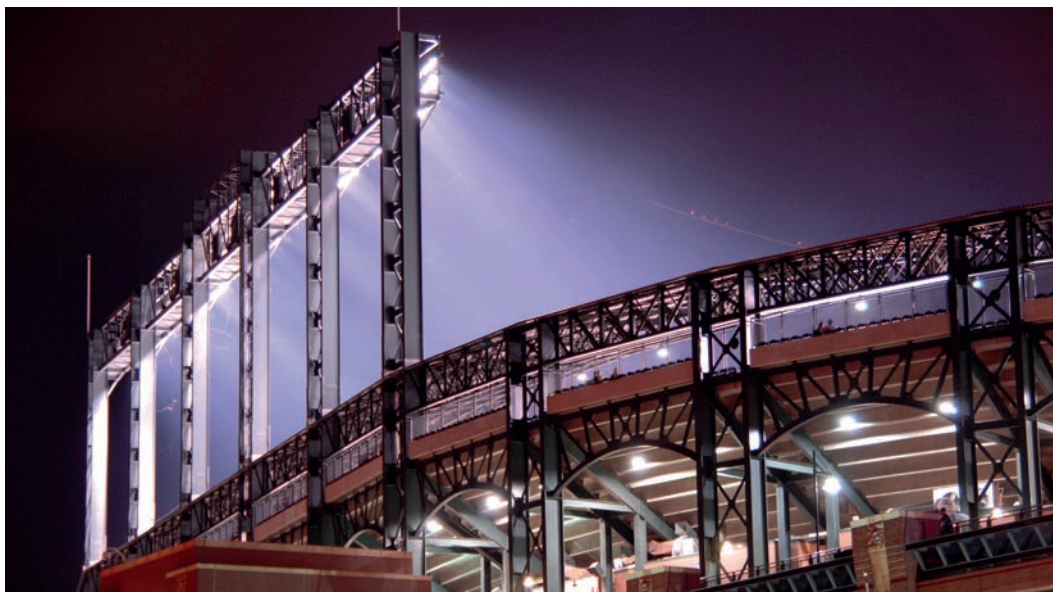
**ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ**

Αναρτώμενοι στεγανοί ανακλαστήρες για βιομηχανικές χρήσεις ή χρήσεις στον τριτογενή τομέα. Ευρεία επιλογή πηγών και οπτικών, διαμέρισμα για ηλεκτρικά εξαρτήματα, που διατίθενται σε χρώματα γκρι γραφίτη ή αλουμίνιο.



**ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ**

Στεγανές πλαφονιέρες με σώμα από πολυανθρακικό πολυμερές υψηλής ποιότητας και διαχύτη από διαφανές πολυανθρακικό πολυμερές. Οι πλαφονιέρες είναι εξοπλισμένες με κλιπ από τεχνοπολυμερές ή από μέταλλο για γρήγορο και εύκολο άνοιγμα.



## Παραδοσιακοί προβολείς

Οι προβολείς της GEWISS δημιουργήθηκαν για να καλύψουν όλα τα είδη ζήτησης τεχνολογίας φωτισμού και οποιονδήποτε τύπο εγκατάστασης εσωτερικού και εξωτερικού χώρου. Οι υψηλές φωτομετρικές επιδόσεις αυτών των προϊόντων επιτρέπουν την εγκατάστασή τους σε μικρές και μεγάλες αθλητικές εγκαταστάσεις, γεγονός που τους δίνει τη δυνατότητα να ικανοποιούν τις αυστηρές παραμέτρους που απαιτούνται για τους εθνικούς και διεθνείς αγώνες με τηλεοπτική κάλυψη. Μια πλήρης γκάμα συσκευών με διάφορες οπτικές και πηγές φωτός, με υψηλή φωτεινή αποδοτικότητα και εξοικονόμηση ενέργειας.



### ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΑΠΟ ΤΕΧΝΟΠΟΛΥΜΕΡΕΣ

Γκάμα προβολέων για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, από ενισχυμένο πολυαμίδιο με χρωματισμό σε όλη τη μάζα. Το υλικό που χρησιμοποιείται, πιο πολύτιμο από το πολυανθρακικό πολυμερές, εγγυάται μεγαλύτερη μηχανική αντοχή και μικρότερη γήρανση που προκαλείται από θερμικές καταπονήσεις. Διατίθενται σε 3 μεγέθη προϊόντος για λαμπτήρες φθορισμού και εκκένωσης.



### ΧΑΜΗΛΗ ΚΑΙ ΜΕΣΗ ΙΣΧΥΣ

Οικογένεια προβολέων για εξωτερικούς χώρους από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο μέσης και χαμηλής ισχύος, οι οποίοι διατίθενται σε δύο μεγέθη προϊόντος που είναι σε θέση να ικανοποιούν πολλαπλές απαιτήσεις σχεδιασμού. Οι πιο συχνόι τομείς εφαρμογής είναι ο βιομηχανικός, ο αθλητικός, αλλά και ο φωτισμός εμβλημάτων και η χρήση ως αστικού εξοπλισμού με τους σχετικούς στύλους και βραχίονες.





### ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ

Προβολείς εξωτερικού χώρου για το φωτισμό περιοχών μεγάλων διαστάσεων. Λαμπτήρες με μέγιστη ισχύ 2000W, σε συνδυασμό με συμμετρική, ασυμμετρική, διαχυτική ή συγκεντρωτική οπτική.

# Mini halle



## ΣΕΙΡΑ MINI HALLE - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP65 - ΧΡΩΜΑ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ

Τροφοδοτικό	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Θερμοκρασία χρώματος	Τυπική οπτική	Ημιδιαφανής οπτική
						Τζάμι	Κύπελλο από PMMA
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ</b>	220/240 V - 50/60 HZ	35 W	MT	G12		GW 83 703	GW 83 753
		70 W				GW 83 704	GW 83 754
		150 W				GW 83 705	
		1 X 26/32/42 W	FSM	GX24-3/GX24-4		GW 83 702	GW 83 752
		MAX 150 W	IA/IB/FBT	E27		GW 83 791	
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ</b>	230/240 V - 50/60 HZ	90 W	MT	PGZ-12		GW 83 713 C	
		140 W				GW 83 714 C	
		210 W		PGZ-18		GW 83 715 C	
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>	-	<div>Ισχύς λαμπτήρα</div> 250 W 42 W	-	G12		GW 83 746	
				GX24q-3 / GX24q-4		GW 83 742	
καλωδιωμένες εκδόσεις - έκδοση Stand Alone	700 mA	26 W	LED	-	4000K	GW 83 731	GW 83 771
	1000 mA	55 W				GW 83 732	

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:



<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, ανακλαστήρας και τζάμι. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα, κλέμα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	Κωδικός
Ροζέτα στερέωσης στην οροφή - Κλέμα τροφοδοσίας, τριπολικό καλώδιο L=1,6 m.	GW 83 538
Επίπεδο, σκληρυμένο τζάμι με ελατήριο	GW 83 539
Ανταλλακτικό κύπελλο	GW 83 540

# Halle



## ΣΕΙΡΑ HALLE - ΤΥΠΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ- ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP65 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ

Τροφοδοτικό	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Ανοιχτή οπτική (οπτικό διαμέρισμα IP23)		Με τζάμι (IP65)			
				Γκρι γραφίτη	Αλουμίνιο	Γκρι γραφίτη			Αλουμίνιο
				Πρότυπο	Πρότυπο	Πρότυπο	Έκδοση Atex Ζώνη 2 (G) Ζώνη 22 (D)	Γρήγορη καλωδί- ωση <sup>(4)</sup>	Πρότυπο
 KCG EEI = B1-B2 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 HZ								
	150 W	ME - MC	E27		GW 83 301				GW 83 326
		SE	E40	GW 83 001 S		GW 83 026 S			
	250 W	QE		GW 83 002 Q		GW 83 027 Q			
		SE		GW 83 003 S	GW 83 303	GW 83 028 S	GW 83 563 S		GW 83 328
		ME		GW 83 003 M	GW 83 303	GW 83 028 M	GW 83 563 M	GW 83 624 M	GW 83 328
		ME <sup>(2)</sup>		GW 83 004 M	GW 83 304	GW 83 029 M	GW 83 564 M	GW 83 625 M	GW 83 329
	400 W	QE		GW 83 005 Q		GW 83 030 Q			
		SE		GW 83 006 S	GW 83 306	GW 83 031 S	GW 83 566 S		GW 83 331
		ME		GW 83 006 M	GW 83 306	GW 83 031 M	GW 83 566 M	GW 83 629 M	GW 83 331
ME <sup>(2)</sup>		GW 83 007 M	GW 83 307	GW 83 032 M	GW 83 567 M	GW 83 630 M	GW 83 332		
 EVG ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	90 W	MT	PGZ-12		GW 83 903 C				
	140 W		PGZ-18		GW 83 903 C				
	210 W				GW 83 903 C				
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>	Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	150 W	E27		GW 83 509				
		400 W	E40	GW 83 501	GW 83 510				

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, ανακλαστήρας και τζάμι. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα, κλέμα

<sup>(2)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

<sup>(3)</sup> Μη παρεχόμενος λαμπτήρας αλογόνου (E 27 μέγ. 250W). Η διάταξη μεταγωγής εξασφαλίζει τη συνέχεια της εκπομπής φωτός σε περίπτωση όπου ο λαμπτήρας εκκένωσης ενεργοποιηθεί πάλι όταν είναι ζεστός. Ο βοηθητικός λαμπτήρας αλογόνου ανάβει μέχρι να αποκατασταθεί ολόκληρη η εκπομπή του κύριου λαμπτήρα

<sup>(4)</sup> Γρήγορη καλωδίωση: τα προϊόντα παρέχονται με αρσενικό βύσμα Wireland που είναι ήδη συνδεδεμένο με το προϊόν και διαθέτουν καλώδιο μήκους 1 m που συνοδεύεται από θηλυκό βύσμα Wireland

Οι εκδόσεις που είναι εξοπλισμένες με λαμπτήρες αλογονούχων μετάλλων ME-250W/400W πρέπει να συμπληρώνονται με προστατευτικό διάφραγμα (τζάμι), όπως απαιτείται από τον τύπο του εγκατεστημένου λαμπτήρα

### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ATEX

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

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

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

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	Γκρι γραφίτη	Αλουμίνιο
Σετ IP65 τζάμι	GW 83 531	GW 83 531
Σκληρυμένο τζάμι	GW 84 820	GW 84 820
Προστατευτικός κλωβός	GW 84 814	GW 84 814
Ροζέτα στερέωσης στην οροφή		GW 83 538

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

GW 83 531 περιλαμβάνει τζάμι, δακτύλιο κλεισίματος και στεγανοποιητική διάταξη

GW 84 814 στερέωση με κούμπωμα στη συσκευή.

Προστατευτικός κλωβός που πρέπει να χρησιμοποιείται στις εκδόσεις με ανοιχτή οπτική ή κλειστή με τζάμι

GW 83 538: κλέμα τροφοδοσίας, τριπολικό καλώδιο L=1,6 m



## ΣΕΙΡΑ HALLE - ΔΙΑΧΥΤΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι - IP65 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ

Τροφοδοτικό	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Με τζάμι		Με κύπελλο από PC	
				Γκρι γραφίτη		Γκρι γραφίτη	
				Πρότυπο	Γρήγορη καλωδίωση <sup>(4)</sup>	Πρότυπο	
<div></div> <div>ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ</div>	230 V - 50 HZ						
	150 W	SE	E40	GW 83 126 S		GW 83 151 S	
	250 W	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	
		ME <sup>(2)</sup>		GW 83 129 M	GW 83 645 M	GW 83 154 M	
	400 W	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	
		ME <sup>(2)</sup>		GW 83 132 M	GW 83 650 M	GW 83 157 M	
	Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>	Με ισχύς λαμπτήρα	250 W	E40			
	400 W		GW 83 505			GW 83 506	

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, ανακλαστήρας και τζάμι. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα, κλέμα

<sup>(2)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

<sup>(3)</sup> Μη παρεχόμενος λαμπτήρας αλογόνου (E 27 μέγ. 250W). Η διάταξη μεταγωγής εξασφαλίζει τη συνέχεια της εκπομπής φωτός σε περίπτωση όπου ο λαμπτήρας εκκένωσης ενεργοποιηθεί πάλι όταν είναι ζεστός. Ο βοηθητικός λαμπτήρας αλογόνου ανάβει μέχρι να αποκατασταθεί ολόκληρη η εκπομπή του κύριου λαμπτήρα

<sup>(4)</sup> Γρήγορη καλωδίωση: τα προϊόντα παρέχονται με αρσενικό βύσμα Wireland που είναι ήδη συνδεδεμένο με το προϊόν και διαθέτουν καλώδιο μήκους 1 m που συνοδεύεται από θηλυκό βύσμα Wireland

### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΑΤΕΧ

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

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

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

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

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	Τζάμι	Κύπελλο από PC
Σετ IP65	GW 83 534	GW 83 535
Ανταλλακτικό τζάμι	GW 85 928	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΚΥΠΕΛΛΟ		GW 85 927
Προστατευτικός κλωβός	GW 85 926	

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

GW 85 926 στερέωση με κούμπωμα στη συσκευή.

Προστατευτικός κλωβός που πρέπει να χρησιμοποιείται στις εκδόσεις με ανοιχτή οπτική ή κλειστή με τζάμι

GW 83 534 περιλαμβάνει τζάμι, δακτύλιο κλεισίματος και στεγανοποιητική διάταξη



GW 83 535 περιλαμβάνει κύπελλο από PC, δακτύλιο κλεισίματος και στεγανοποιητική διάταξη

GW 83 536 περιλαμβάνει κύπελλο από PMMA, δακτύλιο κλεισίματος και στεγανοποιητική διάταξη



# Halle


**ΣΕΙΡΑ HALLE - ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΗ - ΔΙΑΦΑΝΗΣ - ΠΡΙΣΜΑΤΙΚΗ ΟΠΤΙΚΗ. ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP65 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ**

Τροφοδοτικό	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Συγκεντρωτική οπτική με τζάμι	Διαφανής οπτική		Πρισματική οπτική	
				Γκρι γραφίτη	Γκρι γραφίτη		Αλουμίνιο	
				Πρότυπο	Ανοιχτή οπτική (οπτικό διαμέρισμα IP23)	Με κύπελλο από PMMA	Ανοιχτή οπτική (οπτικό διαμέρισμα IP23)	Με τζάμι
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 HZ							
	150 W	ME-MC	E27		GW 83 401	GW 83 476	GW 83 426	GW 83 451
	250 W	QE	E40	GW 83 227 Q				
		SE		GW 83 228 S	GW 83 403	GW 83 478	GW 83 428	GW 83 453
		ME		GW 83 228 M	GW 83 403	GW 83 478	GW 83 428	GW 83 453
		ME <sup>(2)</sup>		GW 83 229 M	GW 83 404	GW 83 479	GW 83 429	GW 83 454
	400 W	QE		GW 83 230 Q				
		SE		GW 83 231 S	GW 83 406	GW 83 481	GW 83 431	GW 83 456
		ME		GW 83 231 M	GW 83 406	GW 83 481	GW 83 431	GW 83 456
		ME <sup>(2)</sup>		GW 83 232 M	GW 83 407	GW 83 482	GW 83 432	GW 83 457
 EVG ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	140 W	MT	PGZ-12		GW 83 914 C			
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>								
Με ισχύος λαμπτήρα	150 W		E27		GW 83 517		GW 83 521	
	400 W		E40	GW 83 508	GW 83 518		GW 83 522	

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**
<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, ανακλαστήρας και τζάμι. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα, κλέμα

<sup>(2)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	Συγκεντρωτική οπτική	Διαφανής οπτική	Πρισματική οπτική
Σετ IP65	GW 83 534 (με τζάμι)	GW 83 537 (με κύπελλο από PMMA)	GW 83 531 (με τζάμι)
Ανταλλακτικό τζάμι	GW 85 928		GW 84 820
Ανταλλακτικό κύπελλο		GW 84 983	
Προστατευτικός κλωβός	GW 85 926		GW 84 814
Ροζέτα στερέωσης στην οροφή		GW 83 538	GW 83 538

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

GW 83 534 το σετ περιλαμβάνει σκληρυμένο τζάμι, δακτύλιο κλεισίματος και στεγανοποιητική διάταξη.

GW 85 926/GW 84 814 στερέωση με κούμπωμα στη συσκευή. Προστατευτικός κλωβός που πρέπει να χρησιμοποιείται στις εκδόσεις με ανοιχτή οπτική ή κλειστή με τζάμι.


GW 83 537 το σετ περιλαμβάνει κύπελλο από PMMA, δακτύλιο κλεισίματος και στεγανοποιητική διάταξη

GW 83 538: διατίθεται με τριπολικό καλώδιο L=1,6 m.

GW 83 531 περιλαμβάνει τζάμι, δακτύλιο κλεισίματος και στεγανοποιητική διάταξη.

## Kono



ΣΕΙΡΑ KONO - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP65 - ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ RAL 7035						
Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα		Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Οπτική μεταβλητής εστίασης με τζάμι
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 HZ	250 W		SE	E40	GW 84 803 S
				ME		GW 84 803 M
				ME <sup>(2)</sup>		GW 84 826 M
		400 W		SE		GW 84 805 S
				ME		GW 84 805 M
				ME <sup>(2)</sup>		GW 84 827 M
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>		Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	400 W		GW 84 871	

Τεχνικά συμπληρώματα	Κωδικός
Προστατευτικός κλωβός - στερέωση με κούμπωμα στη συσκευή	GW 84 814
Ανταλλακτικό τζάμι με γάντζους	GW 88 211
Ανταλλακτικό τζάμι με δακτύλιο	GW 88 224
Δακτύλιος κλεισίματος	GW 84 791


### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

<sup>(2)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

## Hercules



ΣΕΙΡΑ MINI HALLE - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP65 - ΧΡΩΜΑ: ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ							
Τροφοδοτικό	Ισχύς λαμπτήρα		Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Τυπική οπτική	Τυπική οπτική	Ημιδιαφανής οπτική
					230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
<div>ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ</div> <div></div>	125 W	QE	E27	GW 84 101 Q	GW 84 880 Q	GW 85 891 Q	
	250 W		E40	GW 84 102 Q	GW 84 881 Q	GW 85 892 Q	
		GW 84 104 S		GW 84 883 S	GW 85 894 S		
		GW 84 104 M		GW 84 883 M	GW 85 894 M		
		GW 84 105 M		GW 84 886 M	GW 85 895 M		
	400 W	QE		GW 84 103 Q	GW 84 882 Q	GW 85 893 Q	
		SE		GW 84 106 S	GW 84 885 S	GW 85 896 S	
		ME		GW 84 106 M	GW 84 885 M	GW 85 896 M	
		ME <sup>(2)</sup>		GW 84 107 M	GW 84 887 M	GW 85 897 M	
	Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>	Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	125 W	E27	GW 84 122	GW 84 878	GW 85 934
		400 W	E40	GW 84 121	GW 84 873	GW 85 933	

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

<sup>(2)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

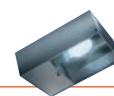
Οι εκδόσεις που είναι εξοπλισμένες με λαμπτήρες αλογονούχων μετάλλων ME-250W/400W πρέπει να συμπληρώνονται με προστατευτικό διάφραγμα (τζάμι), όπως απαιτείται από τον τύπο του εγκατεστημένου λαμπτήρα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	Κωδικός
IP 44 ΚΙΤ με τζάμι	GW 84 982
IP 44 ΚΙΤ με κύπελλο από PC (για λαμπτήρες με μέγ. ισχύ 250W)	GW 84 981
IP 44 ΚΙΤ με κύπελλο από PMMA (για λαμπτήρες με μέγ. ισχύ 250W)	GW 84 984
Σκληρυμένο τζάμι	GW 84 820
Κύπελλο από PC	GW 84 819
Κύπελλο από PMMA	GW 84 983
Προστατευτικός κλωβός	GW 84 814
Δακτύλιος κλεισίματος	GW 84 818
Σετ κυπέλλου: περιλαμβάνει κύπελλο από PMMA, δακτύλιο κλεισίματος και στεγανοποιητική διάταξη	GW 83 537

GW 84 814 στερέωση με κούμπωμα στη συσκευή.

Προστατευτικός κλωβός που πρέπει να χρησιμοποιείται στις εκδόσεις με ανοιχτή οπτική ή κλειστή με τζάμι. Σετ που αποτελούνται από τζάμι/κύπελλο, στεγανοποιητική διάταξη, δακτύλιο κλεισίματος και πλάκα προστασίας

# Fribay



## ΣΕΙΡΑ FRIBAY - IP21 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΟΠΤΙΚΗΣ - IP41 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ - ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ RAL 7035

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Συμμετρική διαχυτική οπτική
					Πρότυπο
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ</b>	230 V - 50 HZ	250 W	QE	E40	GW 85 941 Q
			ST		GW 85 942 S
			MT		GW 85 942 M
			MT <sup>(2)</sup>		GW 85 943 M
		400 W	ST		GW 85 944 S
			MT		GW 85 944 M
			MT <sup>(2)</sup>		GW 85 945 M
					GW 85 931
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>		Μέγ. ισχύς λαμπτήρα 400 W			

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας.

<sup>(2)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

<sup>(3)</sup> Μη παρεχόμενος λαμπτήρας αλογόνου (E 27 μέγ. 250W). Η διάταξη μεταγωγής εξασφαλίζει τη συνέχεια της εκπομπής φωτός σε περίπτωση όπου ο λαμπτήρας εκκένωσης ενεργοποιηθεί πάλι όταν είναι ζεστός. Ο βοηθητικός λαμπτήρας αλογόνου ανάβει μέχρι να αποκατασταθεί ολόκληρη η εκπομπή του κύριου λαμπτήρα






Μέσω του παρελκομένου GW 88 259, είναι δυνατόν να αυξηθεί ο βαθμός του οπτικού διαμερίσματος IP 41

Οι εκδόσεις που είναι εξοπλισμένες με λαμπτήρες αλογονούχων μετάλλων ME-250W/400W πρέπει να συμπληρώνονται με προστατευτικό διάφραγμα (τζάμι), όπως απαιτείται από τον τύπο του εγκατεστημένου λαμπτήρα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	Κωδικός
Σκληρυμένο τζάμι	GW 88 259
Προστατευτικός κλωβός	GW 84 817
Γρίλιες προστασίας από το φως	GW 84 815
Εντοιχιζόμενη κορνίζα. Χρησιμοποιείται σε είδη με λαμπτήρα των 250 W	GW 84 816



### ΣΕΙΡΑ ZNT - IP65 - ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ RAL 7035

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Διαστάσεις	Διαχυτική οπτική			Έκδοση ATEX
						 KATHΓΟΡΙΑ I	 KATHΓΟΡΙΑ I	 KATHΓΟΡΙΑ II	
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 Hz	1 x 18 W	FD	G13	680 x 112 x 135	GW 80 001		GW 80 161	
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 002		GW 80 162	
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 003		GW 80 163	
		2 x 18 W			680 x 112 x 195	GW 80 004		GW 80 164	
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195	GW 80 005		GW 80 165	
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195	GW 80 006		GW 80 166	
	240 V - 50 Hz	1 x 18 W			680 x 112 x 135	GW 80 071			
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 072			
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 073			
		2 x 18 W			680 x 112 x 195	GW 80 074			
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195	GW 80 075			
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195	GW 80 076			
	220 V - 60 Hz	1 x 18 W			680 x 112 x 135	GW 80 041			
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 042			
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 043			
		2 x 18 W			680 x 112 x 195	GW 80 044			
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195	GW 80 045			
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195	GW 80 046			
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	220/240V 50/60 Hz	1 x 18 W	FSD	2G11	680 x 112 x 135		GW 80 141		GW 80 081
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135		GW 80 142		GW 80 082
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135		GW 80 143		GW 80 083
		2 x 18 W			680 x 112 x 195		GW 80 144		GW 80 084
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195		GW 80 145		GW 80 085
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195		GW 80 146		GW 80 086
		1 x 55 W			680 x 112 x 135		GW 80 191 F		
		2 x 55 W			680 x 112 x 195		GW 80 192 F		
		2 x 55 W			1290 x 112 x 135		GW 80 193 F		
		2 x 80 W			1290 x 112 x 135		GW 80 194 F		
		4 x 55 W			1290 x 112 x 195		GW 80 195 F		
ΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ <sup>(1)</sup>	Ισχύς λαμπτήρα MAX	1 x 18 W		G13	680 x 112 x 135	GW 80 101			
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 102			
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 103			
		2 x 18 W			680 x 112 x 195	GW 80 104			
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195	GW 80 105			
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195	GW 80 106			

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** <sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, διαχύτης και πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: κλέμα, υποδοχή λαμπτήρα G13 για εκδόσεις KCG ή EVG. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ATEX: Εκδόσεις με ηλεκτρομαγνητικό τροφοδοτικό (230 V - 50 Hz)

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

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

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



#### ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ATEX: Εκδόσεις με ηλεκτρονικό τροφοδοτικό (220/240 V - 50/60 Hz)

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

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

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

### ΣΕΙΡΑ ZNT ΓΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗ ΑΝΑΓΚΗ - IP65 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ RAL 7035

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Διαστάσεις	Έκδοση για έκτακτη ανάγκη							
						Δεν διατηρείται				Διατηρείται			
						Αυτονομία 1 h	Ροή φωτός σε έκτακτη ανάγκη	Αυτονομία 3 h	Ροή φωτός σε έκτακτη ανάγκη	Αυτονομία 1 h	Ροή φωτός σε έκτακτη ανάγκη	Αυτονομία 3 h	Ροή φωτός σε έκτακτη ανάγκη
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230V 50 Hz	1 x 18 W	FD	G13	680 x 112 x 135	GW 80 361	205	GW 80 362	175			GW 80 362	175
		1 x 36 W			1290 x 112 x 135			GW 80 364	320		320	GW 80 364	320
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135			GW 80 366	415		375	GW 80 366	415
		2 x 18 W			680 x 112 x 195						180		
		2 x 36 W			1290 x 112 x 195						285		
		2 x 58 W			1590 x 112 x 195						330		
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	230/240V 50/60 Hz	1 x 18 W								GW 81 062	270		
		1 x 36 W											
		1 x 58 W								GW 81 063	300		
		2 x 18 W								GW 81 064	150	GW 81 074	160
		2 x 36 W								GW 81 065	240	GW 81 075	260
		2 x 58 W								GW 81 066	260	GW 81 076	330
		2 x 55 W	FSD	2G11	1290 x 112 x 135					GW 80 198	315		

Στη λειτουργία έκτακτης ανάγκης λειτουργεί ένας μόνο λαμπτήρας


# ZNT



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ		
Συγκεντρωτικοί ανακλαστήρες	1 x 36 W	1290 x 112 x 135	GW 80 542
	2 x 36 W	1290 x 112 x 195	GW 80 545
	1 x 58 W	1590 x 112 x 135	GW 80 543
	2 x 58 W	1590 x 112 x 195	GW 80 546
	2 x 55 - 80 W	1290 x 112 x 135	GW 80 547
	4 x 55 W	1290 x 112 x 195	GW 80 548
Διαχύτης. Περιλαμβάνονται ανοξείδωτα κλιπ για στερέωση στο σώμα	1 x 18 W		GW 80 131
	1 x 36 W		GW 80 132
	1 x 58 W		GW 80 133
	2 x 18 W		GW 80 134
	2 x 36 W		GW 80 135
	2 x 58 W		GW 80 136

# Click 21






ΣΕΙΡΑ CLICK 21 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP65								
Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Διαστάσεις	Διαχυτική οπτική	Διατηρείται έκδοση για έκτακτη ανάγκη	
							Αυτονομία 1 h	Αυτονομία 3 h
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ</b>	220/240 V - 50/60 Hz	1 x 36 W	FD	G13	1290 x 112 x 135	GW 80 782		
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 783		
		2 x 36 W			1290 x 112 x 135	GW 80 785		
		2 x 58 W			1590 x 112 x 135	GW 80 786		
		1 x 28 W		G5	1290 x 112 x 135	GW 80 791		
		1 x 49 W			1590 x 112 x 135	GW 80 792		
		2 x 28 W			1290 x 112 x 135	GW 80 796		
		2 x 49 W			1590 x 112 x 135	GW 80 797		
	230/240 V - 50/60 Hz	1 x 36 W	FD	G13	1290 x 112 x 135		GW 80 992	GW 80 982
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135		GW 80 993	GW 80 983
		2 x 36 W			1290 x 112 x 135		GW 80 995	GW 80 985
		2 x 58 W			1590 x 112 x 135		GW 80 996	GW 80 986
		1 x 36 W		G13	1290 x 112 x 135		GW 80 882	
		1 x 58 W			1590 x 112 x 135		GW 80 883	
		2 x 36 W			1290 x 112 x 135		GW 80 885	
		2 x 58 W			1590 x 112 x 135		GW 80 886	
		1 x 28 W		G5	1290 x 112 x 135		GW 80 891	
		1 x 49 W			1590 x 112 x 135		GW 80 892	
		2 x 28 W			1290 x 112 x 135		GW 80 896	
		2 x 49 W			1590 x 112 x 135		GW 80 897	

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, διαχύτης και πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: κλέμα, υποδοχή λαμπτήρα G13 ή G5 για έκδοση EVG. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας. Στη λειτουργία έκτακτης ανάγκης λειτουργεί ένας μόνο λαμπτήρας

# Horus



ΣΕΙΡΑ HORUS 1-2 - ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP65 - ΓΚΡΙ FUMO					HORUS 1		HORUS 2			
Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα		Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Συμμετρική	Ασυμμετρική	Συμμετρική	Ασυμμετρική	κυκλική
 KCG  ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V/50 Hz	70 W		SD	RX7s	GW 85 302 S	GW 85 301 S	GW 85 001 S	GW 85 031 S	GW 85 051 S
				MD		GW 85 302 M	GW 85 301 M	GW 85 001 M	GW 85 031 M	GW 85 051 M
		150 W		SD				GW 85 002 S	GW 85 033 S	GW 85 052 S
				MD				GW 85 002 M	GW 85 033M	GW 85 052 M
		80 W		QE	E27			GW 85 003 Q		
		100 W		ME				GW 85 004 M		
		70 W		ST <sup>(4)</sup>				GW 85 005 S	GW 85 032 S	
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>		Μέγ. ισχύς λαμπτή- ρα	70 W		RX7s	GW 85 393	GW 85 391			
			100 W		E27			GW 85 092	GW 85 094	
			150 W		RX7s			GW 85 091	GW 85 093	GW 85 095
 EVG  ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ EVG EEI=A2	220/240V 50-60 Hz	1 x 26/32/42		FSM	GX24q-3	GW 85 366				
		2 x 26/32/42						GW 85 066		
 EVG  ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ EVG EEI=B2	230 V/50 Hz	2x18		FSQ <sup>(2)</sup>	G24d-2	GW 85 306				
		4 x 18		FSD <sup>(2)</sup>	2G11			GW 85 006		
	240 V/50 Hz	2x18		FSQ <sup>(2)</sup>	G24d-2					
		4 x 18		FSD <sup>(2)</sup>	2G11					
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(3)</sup>		Μέγ. ισχύς λαμπτή- ρα	2 x 18 W		G24d-2	GW 85 392				
			2 x 42 W		GX24q-4			GW 85 097		
			42 W			GW 85 396				

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας. (Η ισχύς του λαμπτήρα που αναφέρεται είναι η μέγιστη)

<sup>(2)</sup> Δεν περιλαμβάνεται λαμπτήρας

<sup>(3)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα, κλέμα τροφοδοσίας. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

<sup>(4)</sup> Χρησιμοποιείτε λαμπτήρες χωρίς ενσωματωμένο εκκινητή



# Horus



ΣΕΙΡΑ HORUS 3- ΣΕΙΡΑ HORUS 3- ΑΝΑΚΛΑΣΤΗΡΕΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ II - IP65 - ΓΚΡΙ ΦΥΜΕ					HORUS 3				
Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Συμμετρική διαχυτική	Ασυμμετρική διαχυτική	Συμμετρική συγκεντρωτική δέσμη	Ασυμμετρική συγκεντρωτική δέσμη	Φωτιστικά οδών
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ</b>	230 V/50 Hz	150 W	ST	E40					GW 85 241 S
		250 W	ST		GW 85 101 S	GW 85 131 S	GW 85 201 S	GW 85 221 S	GW 85 242 S
			MT		GW 85 101 M	GW 85 131 M	GW 85 201 M	GW 85 221 M	GW 85 242 M
			MT*		GW 85 102 M	GW 85 132 M	GW 85 202 M	GW 85 222 M	
			QE		GW 85 103 Q				
		400 W	ST		GW 85 104 S	GW 85 133 S	GW 85 203 S	GW 85 223 S	
			MT		GW 85 104 M	GW 85 133 M	GW 85 203 M	GW 85 223 M	
			MT*		GW 85 105 M	GW 85 134 M	GW 85 204 M	GW 85 224 M	
		250 W							GW 85 293
		400 W			GW 85 191	GW 85 192	GW 85 291	GW 85 292	

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**

(1) Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας.

\* Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	HORUS 1	HORUS 2	HORUS 3
Γρίλιες προστασίας από το φως	GW 85 371	GW 85 071	GW 85 181
Γρίλιες προστασίας από το φως circolare		GW 85 082	
Προστατευτικός κλωβός		GW 85 072	GW 85 182
Προφυλακτήρας φωτός με περύγιο		GW 85 073	
Γείσο		GW 85 074	GW 85 184
Διαχυτικό τζάμι		GW 85 075	GW 85 185
Κίτρινο φίλτρο	GW 85 376		
Κόκκινο φίλτρο	GW 85 377		
Πράσινο φίλτρο	GW 85 378		
Κίτρινο φίλτρο	GW 85 379		
Σκληρυμένο ανταλλακτικό τζάμι	GW 88 292	GW 88 291	
Σκληρυμένο ανταλλακτικό τζάμι για συμμετρική/ασυμμετρική οπτική			GW 88 293
Σκληρυμένο ανταλλακτικό τζάμι για οπτική οδών			GW 88 294

# Genius



## ΣΕΙΡΑ GENIUS - ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΙ ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ - IP55 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I

Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Χρώμα	Σταθερές χρήσεις	Κινητές χρήσεις	
				Πρότυπο	Σε σωληνοειδές στήριγμα	Σε τηλεσκοπικό στήριγμα
500 W	HD	R7S	Γκρι γραφίτη	GW 84 201		
1000 W			Λευκό	GW 84 215		
1500 W			Γκρι γραφίτη	GW 84 202		
				GW 84 203		
500 W			Λευκό			
1000 W			Γκρι γραφίτη		GW 84 204 <sup>(2)</sup>	
500 W					GW 84 205 <sup>(2)</sup>	
						GW 84 220 <sup>(2)</sup>

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Προσανατολιζόμενος ανιχνευτής κίνησης (50° κάθετα - 160° οριζόντια, εμβέλεια λειτουργίας 12m) με ρύθμιση του χρόνου ενεργοποίησης (από 10 έως 300 δευτερόλεπτα) και της ευαισθησίας επέμβασης (από 5 έως 50 lux)



<sup>(2)</sup> Προστατευτικός κλωβός και καλώδιο τύπου H07RN-F, διατομή 3x1,5 mm<sup>2</sup>, μήκος 5 m με βύσμα IEC 309 16 A 2P+T 200-250 V - IP67.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	Κωδικός	Κατάλληλο για
Προστατευτικός κλωβός	GW 84 213	500 W
	GW 84 214	1000/1500 W
Προφυλακτήρας φωτός με πτερύγια	GW 84 221	500 W
Γρίλιες προστασίας από το φως	GW 84 222	1000/1500 W
Πάσσαλος	GW 84 223	500 W
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ		
Σκληρυμένο τζάμι	GW 88 202	500 W
	GW 88 223	1000 W
	GW 88 203	1500 W

# Mercurio



## ΣΕΙΡΑ MERCURIO 1 - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - IP66 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I

Τροφοδοτικό	230 V - 50 Hz			Συμμετρική		Ασυμμετρική		Κυκλική		Προβολείς οδών	
	Ισχύς λαμπτήρα	Παρεχόμενος λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Γραφίτης	Αλουμίνιο	Γραφίτης	Αλουμίνιο	Γραφίτης	Αλουμίνιο	Γραφίτης	Αλουμίνιο
 KCG 831-B2 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ</b>	35 W	MT	G12							GW 84 051	GW 84 054
	70 W	SD	RX7s	GW 84 011 S	GW 84 015 S	GW 84 031 S	GW 84 033 S				
		MT	G12							GW 84 052	GW 84 055
		MD	RX7s	GW 84 011 M	GW 84 015 M	GW 84 031 M	GW 84 033 M	GW 84 041 M	GW 84 043 M		
		ST <sup>(1)</sup>	E27	GW 84 012 S	GW 84 016 S					GW 84 057 S	
	100 W	ME		GW 84 013 M	GW 84 017 M						
	150 W	SD	RX7s	GW 84 014 S	GW 84 018 S	GW 84 032 S	GW 84 034 S				
		MD		GW 84 014 M	GW 84 018 M	GW 84 032 M	GW 84 034 M	GW 84 042 M	GW 84 044 M		
		MT	G12							GW 84 053	GW 84 056
	Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(2)</sup>	Μέγ. ισχύς λαμπτή- ρα	70 W	E27							GW 84 091
100 W			GW 84 082		GW 84 084						
		150 W		G12						GW 84 089	GW 84 090
 EVG <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ</b>	220 / 240 V - 50 / 60 Hz										
	2 x 26/32/42 W	FSM	GX24q-3 / GX24q-4	GW 84 021	GW 84 026						
	90 W	MT	PGZ-12							GW 84 059	

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Χρησιμοποιείτε λαμπτήρες χωρίς ενσωματωμένο εκκινητή

<sup>(2)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, διαχύτης και πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα (η έκδοση RX7s περιλαμβάνει καλώδια και λαμπτήρα), κλέμα.



Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

ΚΩΝΙΚΟΙ ΣΤΥΛΟΙ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ	ΧΡΩΜΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Χάλυβας γαλβανισμένος εν θερμώ. Για μήκος 5,5 m συνιστάται υπόγεια εγκατάσταση 500 mm	γκρι γραφίτη	GW 84 096
Χάλυβας γαλβανισμένος εν θερμώ. Για μήκος 7,8 m συνιστάται υπόγεια εγκατάσταση 800 mm		GW 84 097
ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΕΣ Ø 60		
Μονός συγκρατητήρας κεφαλής στύλου	γκρι γραφίτη	GW 84 079
Διπλός συγκρατητήρας κεφαλής στύλου		GW 84 080
ΣΥΓΚΡΑΤΗΤΗΡΕΣ		
Συγκρατητήρας για στερέωση σε στύλο/τοίχο	γκρι γραφίτη	GW 84 077
ΟΠΤΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ		
Γείσο	γκρι φυμέ	GW 84 072
Ορθογώνιες γρίλιες προστασίας από το φως		GW 84 073
Κυκλικές γρίλιες προστασίας από το φως	μαύρο	GW 85 082
Προστατευτικός κλωβός	γκρι φυμέ	GW 84 075
Προφυλακτήρας φωτός με πτερύγια		GW 84 076
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ		
Σκληρυμένο τζάμι για συμμετρική/ασυμμετρική/κυκλική οπτική		GW 84 071
Σκληρυμένο τζάμι για οπτική οδών		GW 84 078

# Mercurio



## ΣΕΙΡΑ MERCURIO 2 - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - IP66 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι

Τροφοδοτικό	230 V - 50 Hz			Συμμετρική	Ασυμμετρική	Κυκλική	Οδών
	Ισχύς λαμπτήρα	Παρεχόμενος λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Γραφίτης	Γραφίτης	Γραφίτης	Γραφίτης
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ</b>	150 W	MT	E40				GW 85 451 M
	250 W	MD	FC2	GW 85 463 M		GW 85 441 M	
		MT	E40	GW 85 401 M	GW 85 421 M		GW 85 452 M
		ST		GW 85 401 S	GW 85 421 S		
		MT <sup>(1)</sup>		GW 85 402 M	GW 85 422 M		
	400 W	MD	FC2	GW 85 464 M		GW 85 442 M	
		MT	E40	GW 85 403 M	GW 85 423 M		
		ST		GW 85 403 S	GW 85 423 S		
		MT <sup>(1)</sup>		GW 85 404 M	GW 85 424 M		
	Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	250 W					GW 85 494
		400 W		GW 85 491 M	GW 85 492 M		
			FC2			GW 85 493	
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ</b>	220 / 240 V - 50 / 60 Hz						
	140 W	MT	PGZ-12				GW 85 453

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

<sup>(2)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας.

Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Κωδικός
Ορθογώνιες γρίλιες προστασίας από το φως	GW 85 481
Προστατευτικός κλωβός	GW 85 482
<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>	
Σκληρυμένο τζάμι για συμμετρική/ασυμμετρική/κυκλική οπτική	GW 85 483
Σκληρυμένο τζάμι για κυκλική οπτική	GW 85 484
Σκληρυμένο τζάμι για οπτική οδών	GW 85 485

# Titano



## ΣΕΙΡΑ ΤΙΤΑΝΟ - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΜΕΣΗΣ ΚΑΙ ΥΨΗΛΗΣ ΙΣΧΥΟΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP66 - ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ

Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Παρεχόμενος λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Συμμετρική διαχυτική οπτική	Ασυμμετρική διαχυτική οπτική	Συμμετρική συγκεντρωτική οπτική	Ασυμμετρική συγκεντρωτική οπτική
230 V 50 Hz	150 W	ST	E40	GW 84 460 S	GW 84 491 S		
	250 W	ST		GW 84 461 S	GW 84 491 M	GW 84 520 S	GW 84 551 S
		MT		GW 84 461 M	GW 84 495 M	GW 84 520 M	GW 84 551 M
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 465 M	GW 84 494 S	GW 84 521 M	GW 84 552 M
		QE		GW 84 462 Q			
	400 W	ST		GW 84 464 S		GW 84 522 S	GW 84 553 S
		MT		GW 84 464 M	GW 84 494 M	GW 84 522 M	GW 84 553 M
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 466 M	GW 84 496 M	GW 84 523 M	GW 84 554 M
				GW 84 467	GW 84 497		
				GW 84 468			
<sup>(3)</sup>	600 W	ST		GW 84 433	GW 84 434	GW 84 435	GW 84 436
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(2)</sup>	400 W			GW 84 581 S	GW 84 591 S		
Έκδοση ATEX Ζώνη 2 (G) - Ζώνη 22 (D) 230V 50 Hz <sup>(4)</sup>	250 W	ST		GW 84 581 M	GW 84 591 M		
		MT		GW 84 582 M	GW 84 592 M		
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 583 S	GW 84 593 S		
	400 W	ST		GW 84 583 M	GW 84 593 M		
		MT		GW 84 584 M	GW 84 594 M		
		MT <sup>(1)</sup>					

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

<sup>(2)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

<sup>(3)</sup> Να χρησιμοποιείται με το σχετικό συγκρότημα τροφοδοσίας. GW 84 468: χρησιμοποιείτε λαμπτήρες 1000 W mt μέγιστου μήκους 345 mm.

### <sup>(4)</sup> ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ATEX

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

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

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

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

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ

Οπτικά συμπληρώματα	Προστατευτικός κλωβός	GW 84 407
	Γρίλιες προστασίας από το φως	GW 84 408
Ανταλλακτικά	Οπτική διάταξη σκόπευσης	GW 84 783
	Σκληρυμένο διαφανές τζάμι για πλαίσιο με εγχοπές ή γάντζους	GW 88 284
	Σκληρυμένο διαφανές τζάμι για πλαίσιο χωρίς εγχοπές	GW 88 260

### ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I

	Ισχύς λαμπτήρα	Τύπος λαμπτήρα	230V - 50Hz	240V - 50Hz	220V - 60Hz
IP66	600 W	ST	GW 84 611	GW 84 612	GW 84 613
	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 616	GW 84 617	GW 84 618
	Κενό		GW 84 626		
IP20	600 W	ST	GW 84 636		
	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 637		

# Colosseum



## ΣΕΙΡΑ COLOSSEUM - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι - IP66 - ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ

ΕΚΔΟΣΗ (Να χρησιμοποιείται με το σχετικό συγκρότημα τροφοδοσίας)	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Συμμετρική διαχυτική οπτική	Ασυμμετρική διαχυτική οπτική	Συμμετρική συγκεντρωτική οπτική	Ασυμμετρική συγκεντρωτική οπτική	Κυκλική οπτική		
								Συγκεντρωτική δέσμη: 8°	Μέση δέσμη: 10°	Διαχυτική δέσμη: 20°
ΤΥΠΙΚΟ	600 W	ST	E40	GW 84 646	GW 84 658					
	1000 W	MT/ST		GW 84 647	GW 84 659	GW 84 747	GW 84 759			
		MT <sup>(1)</sup>		GW 84 648	GW 84 660	GW 84 748	GW 84 760			
	2000 W	MN	X528/CAVO	GW 84 649		GW 84 749				
			K12S/CAVO					GW 84 656	GW 84 754	GW 84 756
			X528/CAVO	GW 84 644		GW 84 744				
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(2)</sup>	1000 W		E40	GW 84 693	GW 84 694	GW 84 695	GW 84 696	GW 84 657	GW 84 755	GW 84 757
Επανενεργοποίηση εν θερμώ	2000 W	MN	K12S/CAVO					GW 84 761	GW 84 766	GW 84 771

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

<sup>(2)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, κιβώτιο εκκινητή. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας.

Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ

Γείσο	GW 84 781
Οπτική διάταξη σκόπευσης	GW 84 783
Σκληρυμένο διαφανές τζάμι	GW 88 261
Σκληρυμένο διαχυτικό τζάμι	GW 88 285

### ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ Ι

	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	230V - 50Hz	240V - 50Hz	220V - 60Hz	400V - 50Hz	415V - 50Hz	380V - 60Hz
IP66	600 W	ST	GW 84 611	GW 84 612	GW 84 613			
	1000 W	MT <sup>(1)</sup>	GW 84 627	GW 84 628	GW 84 629			
		MT / ST / MN	GW 84 616	GW 84 617	GW 84 618			
	2000 W	MT / MN				GW 84 621	GW 84 622	GW 84 623
		MN Επανενεργοποίηση εν θερμώ						
	Κενό		GW 84 626 <sup>(3)</sup>					
IP20	600 W	ST	GW 84 636					
	1000 W	MT <sup>(1)</sup>	GW 84 638					
		MT / ST / MN	GW 84 637					
	2000 W	MT / MN				GW 84 639		

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

<sup>(2)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: ανακλαστήρας, κιβώτιο εκκινητή. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα τροφοδοσίας.

<sup>(3)</sup> Το μη καλωδιωμένο κιβώτιο είναι εφοδιασμένο με μια πλάκα παρελκομένων και με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας



# Stadium



## ΣΕΙΡΑ STADIUM - ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ ΓΙΑ ΜΕΓΑΛΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP66 - ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ

Τροφοδοσία εκκινήτης:	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Συμμετρική διαχυτική οπτική	Ασυμμετρική διαχυτική οπτική	Συμμετρική συγκεντρωτική οπτική
Περιλαμβάνεται εκκινήτης	1000 W	MT/ST	E40	GW 84 662		GW 84 672
Δεν περιλαμβάνεται εκκινήτης, προβολέας κατάλληλος για λαμπτήρες 380/400 V με ενσωματωμένο εκκινήτη	2000 W	MT <sup>(1)</sup>		GW 84 463		GW 84 673
Περιλαμβάνεται εκκινήτης	1000 W	MN	X528/CAVO		GW 84 667	
	2000 W				GW 84 668	

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Δεν περιλαμβάνεται εκκινήτης, προβολέας κατάλληλος για λαμπτήρες 380/400 V με ενσωματωμένο εκκινήτη

<b>ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ</b>	Σκληρυμένο διαφανές τζάμι	GW 88 262
	Οπτική διάταξη σκόπευσης	GW 84 783

## ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I

	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	230V - 50Hz	240V - 50Hz	220V - 60Hz	400V - 50Hz	415V - 50Hz	380V - 60Hz
IP66	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 616	GW 84 617	GW 84 618			
	2000 W	MT / MN				GW 84 621	GW 84 622	GW 84 623
	Μη καλωδιωμένο <sup>(2)</sup>		GW 84 626					
IP20	1000 W	MT / ST / MN	GW 84 637					
	2000 W	MT / MN				GW 84 639		

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(2)</sup> Το μη καλωδιωμένο κιβώτιο είναι εφοδιασμένο με μια πλάκα παρελκομένων και με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας



## Φωτιστικά οδών

Ο φωτισμός οδών σήμερα απαιτεί συσκευές που είναι σε θέση να φωτίζουν αποτελεσματικά και με πλήρη συμμόρφωση με τους ισχύοντες κανονισμούς. Η GEWISS διαθέτει μια ευρεία γκάμα φωτιστικών οδών από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο ή από τεχνοπολυμερές με οπτική αποκοπής ή ημιαποκοπής που είναι σε θέση να ικανοποιεί τις πιο αυστηρές απαιτήσεις του κλάδου της τεχνολογίας φωτισμού.



**AVENUE 1 -2 -3**

Φάσμα συσκευών για το φωτισμό οδών από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, που χαρακτηρίζεται από μοντέρνο ντιζάιν και από υψηλές φωτομετρικές επιδόσεις: έχουν σχεδιαστεί για να πληρούν τις τεχνικές προδιαγραφές των κύριων ιταλικών και ευρωπαϊκών φορέων.



**INDY 1 -2**

Επαγγελματικά φωτιστικά οδών με κάλυψη από ενισχυμένο τεχνοπολυμερές με χρωματισμό σε όλη τη μάζα. Διαμέρισμα οπτικής και διαμέρισμα καλωδίωσης με ανεξάρτητα ανοίγματα. Διπλός βαθμός προστασίας.



**CITY**

Φωτισμός οδών από πολυαμίδιο, περιορισμένων διαστάσεων, για μέγιστη ισχύ 150W, με λαμπτήρες νατρίου. Εκδόσεις με ανοιχτή οπτική ή με κύπελλο από πολυκαρβονικό πολυμερές ή PMMA.



## Αστικός εξοπλισμός

Σήμερα, περισσότερο από ποτέ, οι συσκευές φωτισμού αστικού εξοπλισμού, εκτός από την τέλεια ενσωμάτωση στο αστικό πλαίσιο, πρέπει να εγγυώνται στο σχεδιαστή μια ευρεία δυνατότητα επιλογής για τον τύπο της οπτικής, την πηγή και το ντιζάιν. Η GEWISS προσφέρει μια ποικίλη γκάμα συσκευών και συστημάτων για τον αστικό εξοπλισμό που είναι σε θέση να ικανοποιεί όλες τις απαιτήσεις των σχεδιαστών, των δημόσιων φορέων και των αρχιτεκτόνων.



### SATURNO

Αρχιτεκτονικοί προβολείς για το φωτισμό εσωτερικών και εξωτερικών χώρων. Ενδείκνυνται ιδιαίτερα για το φωτισμό περιβαλλόντων στα οποία οι συσκευές πρέπει να έχουν επίσης αισθητική και διακοσμητική λειτουργία. Οι προβολείς της σειράς SATURNO προσφέρουν τη μέγιστη φωτεινή αποδοτικότητα, εξασφαλίζοντας επίσης ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας, χάρη στη χρήση ηλεκτρονικών τροφοδοτικών για λαμπτήρες εκκένωσης.



### DEDALO

Προβολείς από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, με κομψό ντιζάιν και μειωμένες διαστάσεις. Κατάλληλοι για όλες τις περιπτώσεις εγκατάστασης, στις οποίες ο προβολέας πρέπει να επιπλώνει και να φωτίζει με στυλ.



### GLOB

Γλόμπι για το φωτισμό δημόσιων χώρων πρασίνου και χώρων πρασίνου κατοικιών. Σφαίρες από PMMA. Το σύστημα είναι αρθρωτό ή προρυθμισμένο σε πολλαπλά σετ.

## Avenue



ΣΕΙΡΑ AVENUE - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΩΝ ΜΕ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΛΙΣΗ				AVENUE 1 ΑΠΟ ΤΕΧΝΟΠΟΛΥΜΕΡΕΣ IP65 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ/ΠΕΡΛΕ		AVENUE 2 ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ IP66 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II ΧΡΩΜΑ: ΓΡΑΦΙΤΗΣ / ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ		AVENUE 3 ΑΠΟ ΧΥΤΟΠΡΕΣΣΑΡΙ- ΣΤΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ IP66 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ/ΠΕΡΛΕ	
Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Αποκοπή (επίπεδο τζάμι)	Ημι-αποκοπή (κύπελλο από PC)	Αποκοπή (επί- πεδο τζάμι)	Ημι-αποκοπή (κύπελλο από PC)	αποκοπή (επίπε- δο τζάμι)	ημι-αποκοπή (κύπελλο από PC)
230 V -50 Hz	125 W	QE	E27	GW 87 001	GW 87 051				
	250 W		E40	GW 87 002	GW 87 052				
	50 W	ST	E27					GW 87 303	GW 87 353
		SE-ST <sup>(2)</sup>		GW 87 003	GW 87 053				
	70 W	ME-MT/SE-ST <sup>(2)</sup>		GW 87 004	GW 87 054				
	100 W	ME-MT/SE-ST	E40	GW 87 005	GW 87 055				
	150 W			GW 87 006	GW 87 056				
	250 W			GW 87 007	GW 87 057	GW 87 107	GW 87 157		
		ME-MT <sup>(3)</sup>	GW 87 008	GW 87 058	GW 87 108	GW 87 158			
	70 W	MT/ST	E27					GW 87 304	GW 87 354
	100 W		E40					GW 87 305	GW 87 355
	150 W							GW 87 306	GW 87 356
	250 W							GW 87 307 <sup>(4)</sup>	
	400 W					GW 87 109			
220/240 V - 50/60 Hz	45 W	MT	PGZ-12					GW 87 308	GW 87 358
	60 W							GW 87 309	GW 87 359
	90 W			GW 87 010				GW 87 310	GW 87 360
	140 W							GW 87 311	GW 87 361
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>	Ισχύς λαμπτήρα max	70 W	E27					GW 87 341	GW 87 391
		150 W	E40					GW 87 342	GW 87 392
		90 W	PGZ-12					GW 87 343	GW 87 393
		125 W	E27	GW 87 041	GW 87 091				
		250 W	E40	GW 87 042	GW 87 092		GW 87 192		
		400 W			GW 87 142				
Διπλής έντασης λειτουργίας	125 -80 W	QE	E27	GW 87 021	GW 87 071				
	70 -50 W	SE-ST <sup>(2)</sup>		GW 87 022	GW 87 072				
	100 -70 W	ST	E40					GW 87 322	GW 87 372
	150 -100 W							GW 87 323	GW 87 373
	100 -70 W			GW 87 023	GW 87 073			GW 87 324	GW 87 374
	150 -100 W	SE-ST		GW 87 024	GW 87 074				
	250 -150 W			GW 87 025	GW 87 075	GW 87 125	GW 87 175		

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, ανακλαστήρας και κενό βαλιτσάκι ανταλλακτικών. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα, κλέμα. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας.

<sup>(2)</sup> Χρησιμοποιείτε λαμπτήρες χωρίς ενσωματωμένο εκκινητή <sup>(3)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV <sup>(4)</sup> Αυτός ο κωδικός είναι IP 66 ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I

# Avenue



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	ΙΣΧΥΣ ΛΑΜΠΤΗΡΑ	ΤΥΠΟΣ	AVENUE 1	AVENUE 2	AVENUE 3
Βαλτισάκι ανταλλακτικών	125 W	QE	GW 87 201		
	250 W		GW 87 202		
	50 W	SE-ST	GW 87 203		
		ST			GW 87 243
	70 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 204		
		MT/ST			GW 87 244
	100 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 205		
		MT/ST			GW 87 245
	150 W	ME-MT/SE-ST	GW 87 206		
		MT/ST			GW 87 246
Βαλτισάκι ανταλλακτικών διπλής έντασης λειτουργίας	250 W	ME-MT/SE-ST		GW 87 227	
		ME-MT (3)	GW 87 208	GW 87 228	
	400 W	MT/ST		GW 87 229	
	125 - 80 W	QE	GW 87 212		
		SE-ST	GW 87 213		
Σκληρυμένο επίπεδο τζάμι	70 - 50 W	ST			GW 87 253
	100 - 70 W	SE-ST	GW 87 214		
		ST			GW 87 254
	150 - 100 W	SE-ST	GW 87 215		
		ST			GW 87 255
Κύπελλο από PC	250 - 150 W	SE-ST	GW 87 216	GW 87 234	
			GW 87 209	GW 87 230	GW 87 249
Γείσο			GW 87 210	GW 87 231	GW 87 250
			GW 87 211	GW 87 232	GW 87 251

# Indy



ΣΕΙΡΑ INDY - ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΟΔΩΝ, ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗ ΚΛΙΣΗ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II IP 65 ΟΠΤΙΚΟ ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ- IP 23 ΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ. ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ RAL 7035			INDY 1			INDY 2
Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Αποκοπή (επίπεδο τζάμι)	Ημι-αποκοπή (κύπελλο από PC)	Αποκοπή (επίπεδο τζάμι)
230 V -50 Hz	125 W	QE	E27	GW 86 901	GW 86 911	
	150 W	MT/ST	E40			GW 86 925
	250 W	QE		GW 86 902	GW 86 912	
	70 W	ME-MT/SE-ST <sup>(2)</sup>	E27	GW 86 903	GW 86 913	
	100 W	ME-MT/SE-ST	E40	GW 86 904	GW 86 914	
	150 W			GW 86 905	GW 86 915	
	250 W			GW 86 906	GW 86 916	
		GW 86 907		GW 86 917		
					GW 86 926	
					GW 86 927	
	400 W	MT/ST				GW 86 928
		MT <sup>(3)</sup>				GW 86 929
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>		125 W		E27	GW 86 941	GW 86 943
	250 W	E40		GW 86 942	GW 86 944	
	400 W					GW 86 945
Διπλής έντασης λειτουργίας	125-80 W	QE	E27	GW 86 175	GW 86 173	
	70-50 W	SE-ST <sup>(2)</sup>		GW 86 176	GW 86 174	

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, διαχύτης και πλάκα παρελκομένων. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα, αποζεύκτης.

Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

<sup>(2)</sup> Χρησιμοποιείτε λαμπτήρες χωρίς ενσωματωμένο εκκινητή

<sup>(3)</sup> Λαμπτήρας με τάση πυροδότησης 0,7 ÷ 1 kV

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	INDY 1	INDY 2
Σκληρυμένο επίπεδο τζάμι	GW 88 283	GW 88 265
Κύπελλο από PC	GW 88 263	-

City



ΣΕΙΡΑ CITY - ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΟΔΩΝ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ RAL 7035						
Τάση	Ισχύς λαμπτήρα		Παρεχόμενος λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Ανοιχτή οπτική IP23	Στεγανή οπτική ΚΥΠΕΛΛΟ ΑΠΟ PC IP 54 διαμέρισμα οπτικής. IP 43 διαμέρισμα παρελκομένων.
230 V -50 Hz	125 W		QE	E27	GW 86 001 Q	GW 86 004 Q
	70 W		SE <sup>(2)</sup>		GW 86 002 S	GW 86 005 S
	100 W		SE	E40	GW 86 003 S	GW 86 006 S
	150 W				GW 86 091 S	GW 86 096 S
ΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΗ έκδοση	Ισχύς λαμπτήρα max	150 W		E27	GW 86 071 <sup>(1)</sup>	GW 86 072 <sup>(3)</sup>


**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**  
<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα και ανακλαστήρας. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας  
<sup>(2)</sup> Χρησιμοποιείτε λαμπτήρες χωρίς ενσωματωμένο εκκινητή  
<sup>(3)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα, διαχύτης και κύπελλο. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα με καλώδια, κλέμα. Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	CITY
Κύπελλο από PC	GW 88 217
KIT IP 54	GW 86 241

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:**  
GW 86 241 το σετ επιτρέπει τη μετατροπή 5 προϊόντων με ανοιχτή οπτική IP23 σε IP54.  
Περιεχόμενο: 5 γάντζοι, 5 στηρίγματα, 10 πριτίσνια, 5 στεγανοποιητικές διατάξεις. Να συμπληρώνεται με τα σχετικά κύπελλα

Saturno



ΣΕΙΡΑ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ SATURNO - IP65 - ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ									
Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Κατηγορία	Συμμετρική	Ασυμμετρική	Κυκλική	Οδών
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	220/240 V - 50/60 HZ	35 W	MT	G12	II	GW 85 601	GW 85 611		
		70 W				GW 85 602	GW 85 612	GW 85 622	GW 85 633
		150 W				GW 85 603	GW 85 613	GW 85 623	GW 85 634
Μη καλωδιωμένη έκδοση		 150 W		G12		GW 85 671	GW 85 672	GW 85 673	GW 85 675

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** Έκδοση εκκένωσης με ειδικό ηλεκτρονικό τροφοδοτικό μόνο για λαμπτήρες με κεραμικό καυστήρα

ΟΠΤΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ (Γκρι γραφίτη)	
Γείσο	GW 85 682
Γρίλιες προστασίας από το φως	GW 85 683
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	
Σκληρυμένο τζάμι	GW 85 681
Τζάμι τυπωμένο με μεταξοτυπία για οπτική οδών	GW 85 687

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ DMX			
Τάση	Περιγραφή	Σημείωση	Κωδικός
12 V - 50/60 HZ	Μονάδα ελέγχου RGB	Να εγκαθίσταται σε πλαίσιο 3 θέσεων Chorus. Μέγ. αριθ. συσκευών/συγκροτημάτων με δυνατότητα διαχείρισης = 10 τεμάχια. Με τη χρήση του repeater/splitter GW 85 692 είναι δυνατή η αύξηση του αριθμού των συσκευών με δυνατότητα διαχείρισης.	GW 85 691
100/240 V -50/60 HZ	Repeater / splitter DMX	Αριθμός εξόδων = 4	GW 85 692

PALI - ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ			
Σχήμα	Μήκος	Συνιστάται υπόγεια εγκατάσταση	Κωδικός
Στύλοι από από εξελασμένο αλουμίνιο για υπόγεια εγκατάσταση	3,5 mt	0,5 m	GW 86 527
	4,6 mt	0,6 mt	GW 86 528
	5,8 mt	0,8 mt	GW 86 529
Στύλοι από από εξελασμένο αλουμίνιο για εξωτερική εγκατάσταση (συμπληρωμένοι με κλέμα διακλάδωσης)	3,0 mt		GW 86 530
	4,0 mt		GW 86 531

ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ ΓΙΑ ΣΤΥΛΟΥΣ	
Βάση στήριξης στύλου για εξωτερική τοποθέτηση - γαλβανισμένος σίδηρος	GW 86 533
Καλαίσθητη βάση κάλυψης στύλου από τρυφερό αλουμίνιο και βαμμένη σε γκρι γραφίτη	GW 86 526
Προφίλ κλεισίματος καλώδια-στύλος. Λάστιχο EPDM	GW 86 524
Προσαρμογέας γενικής χρήσης Μαύρος γαλβανισμένος χάλυβας	GW 86 523
Υποδοχή για στύλο	GW 86 522

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ (Γκρι γραφίτη)	
Προέκταση για στύλο με καλώδιο	GW 85 685
Σετ τοποθέτησης σε στύλο με καλώδιο	GW 85 686
Σετ τοποθέτησης σε στρογγυλό στύλο	GW 85 688



# Dedalo



## ΣΕΙΡΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ DEDALO - IP66 - ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ

Κυκλική οπτική με μεταβλητή εστίαση								
Έκδοση	Τροφοδοτικό / μετασχηματιστής	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα		Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	KATH- ΓΟΡΙΑ	Κωδικός
Έκδοση για λαμπτήρες αλο- γόνου με τάση δικτύου			100 W		HS	B15d	II	GW 84 374
Έκδοση για λαμπτήρες αλο- γόνου με πολύ χαμηλή τάση	Χωρίς μετασχηματιστή	12V	Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	100 W 12V		GY6.35	III	GW 84 390
καλωδιωμένες εκδόσεις για λαμπτήρες εκκένωσης	 EVG ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	220/240V 50/60 Hz	35 W		MT	G12	II	GW 84 376
			70 W					GW 84 377
Μη καλωδιωμένες εκδόσεις			Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	70 W				

## ΣΕΙΡΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΒΟΛΕΩΝ DEDALO - IP66 - ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ

Έκδοση με LED								
Τάση	Τροφοδοσία	N° LED	Συνολική ισχύς	Λαμπτήρας	Θερμοκρασία χρώματος	Κυκλική οπτική	Κατηγορία	Κωδικός
120/240 V - 50/60 Hz	350 mA	7	7 W	Λευκό LED	6300K	10°	II	GW 84 181
						40°		GW 84 182
230 V - 50/60 Hz		1	18 W		4000K	20°		GW 84 183
						45°		GW 84 184
90/260 V - 50/60 Hz		7	21 W	LED RGB		20°	I	GW 84 186

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΣΥΣΤΗΜΑ DMX

Τάση	Περιγραφή	Σημείωση	Κωδικός
12 V - 50/60 Hz	Μονάδα ελέγχου RGB	Να εγκαθίσταται σε πλαίσιο 3 θέσεων Chorus. Μέγ. αριθ. συσκευών/συγκροτημάτων με δυνατότητα διαχείρισης = 10 τεμάχια. Με τη χρήση του repeater/splitter GW 85 692 είναι δυνατή η αύξηση του αριθμού των συσκευών με δυνατότητα διαχείρισης.	GW 85 691
100/240 V - 50/60 Hz	Repeater / splitter DMX	Αριθμός εξόδων = 4	GW 85 692

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αποστάτης βάσης/μονάδας (να χρησιμοποιείται το πολύ 1 αποστάτης)	GW 84 355
Πάσσαλος για τριπλή βάση	GW 84 356

## ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Γρίλιες προστασίας από το φως	GW 84 361
Ελλiptικός φακός	GW 84 359

## ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

Σκληρυμένο τζάμι	GW 88 281
------------------	-----------


**ΒΑΣΕΙΣ - ΣΕΙΡΑ GLOB ΓΙΑ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ**

Περιγραφή	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Κατάλληλος για	Βάσεις Globe για στήλους Ø 60 mm	Βάσεις Globe για βραχίονα
Βάσεις Glob για ηλεκτρονικούς λαμπτήρες φθορισμού και λαμπτήρες πυράκτωσης		Ισχύς λαμπτήρα MAX 60 W 100 W	IA/IB/FBT		Glob 25 -30	GW 86 741 GW 86 742	GW 86 744 GW 86 745
Καλωδιωμένες βάσεις Glob για λαμπτήρες εκκένωσης	230 V - 50 Hz	50 W 50 W 70 W 80 W 125 W	QE SE <sup>(1)</sup> QE	E27	Glob 40	GW 86 676 GW 86 679 GW 86 680 GW 86 677 GW 86 678	GW 86 706 GW 86 709 GW 86 710 GW 86 707 GW 86 708
Μη καλωδιωμένες εκδόσεις						GW 86 743	GW 86 746

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** <sup>(1)</sup> Χρησιμοποιείτε λαμπτήρες με ενσωματωμένο εκκινητή

**ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ**

	Μονά στοιχεία	Υλικό	Σημείωση	Κωδικός
Για στύλο Ø 60 mm	Βραχίονας: να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις βάσεις με σύνδεση με βραχίονα, με τις συνδέσεις με δύο ή τρεις βραχίονες και με τις συνδέσεις για στύλο	Βαμμένος χάλυβας	Μήκος= 310 mm	GW 86 781
			Μήκος = 410 mm	GW 86 782
	Κάλυκας με δύο βραχίονες για στύλο	χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο	Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με καμπυλωτούς βραχίονες για την ένωση αυτών με το στύλο	GW 86 783
	Κάλυκας με τρεις βραχίονες για στύλο		Να χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με τις συνδέσεις με δύο ή τρεις βραχίονες για την ακινητοποίησή τους στο στύλο.	GW 86 784
	Σύνδεσμος για στύλο		για ολοκλήρωση της σύνθεσης με δύο ή τρεις βραχίονες με το κάλυμμα κλεισίματος στο στύλο ή με την εφαρμογή ενός κεντρικού γλόμπο υποδοχής	GW 86 785
	Υποδοχή για στύλο (κάλυψη υποδοχής)			GW 86 786
	Υποδοχή για στύλο (κάλυψη υποδοχής για Glob)			GW 86 787
	Αποστάτης για στύλο	Εξελασμένο αλουμίνιο	Μήκος = 210 mm Για τοποθέτηση από πάνω συνδέσμων με δύο ή τρεις βραχίονες ή για τήρηση απόστασης από τον κεντρικό γλόμπο υποδοχής	GW 86 788
			Μήκος = 310 mm Για τοποθέτηση από πάνω συνδέσμων με δύο ή τρεις βραχίονες ή για τήρηση απόστασης από τον κεντρικό γλόμπο υποδοχής	GW 86 789
Εγκατάσταση σε τοίχο	Μονός κάλυκας για τοίχο	Βάση από αλουμίνιο Βραχίονας από χάλυβα	Κατάλληλος για βάσεις με σύνδεση με βραχίονα	GW 86 790
	Διπλός κάλυκας για τοίχο	Χάλυβας		GW 86 791

# Glob








ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	ΥΛΙΚΟ	ΣΗΜΕΙΩΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Γρίλιες προστασίας από το φως για Glob 40 για λαμπτήρες SE	Γυαλισμένο ανοδιωμένο αλουμίνιο	Κατάλληλος για βάσεις με σύνδεση με βραχίονα Ενδείκνυται για τη μείωση της άμεσης ενοχλητικής λάμψης σε περίπτωση εφαρμογών σε οδούς / λεωφόρους με κυκλοφορία οχημάτων.	GW 86 762
Κάλυμμα θερμικής προστασίας <sup>(1)</sup>		Κατάλληλο για λαμπτήρες έως 60W ΙΑ/ΙΒ	GW 86 763
		Κατάλληλο για λαμπτήρες έως 100W QE/SE	GW 86 764

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** <sup>(1)</sup>Κατάλληλο για βάσεις με σύνδεση με στύλο/βραχίονα Έχει σχεδιαστεί για πιο ομοιόμορφη κατανομή της θερμοκρασίας στο εσωτερικό του γλόμπου, αυξάνοντας τη διάρκεια ζωής του

ΣΤΥΛΟΙ	ΜΗΚΟΣ mm	ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ ΥΠΟΓΕΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ
Κυλινδρικοί στύλοι από χάλυβα Ø 60 mm. Χρώμα γκρι γραφίτη	1000	200	GW 86 775
	2000	300	GW 86 776
	3000	500	GW 86 777
	5000		GW 86 778
Βάση για στύλους από χάλυβα Ø 60 mm - Μέγ. ύψος 2000 mm	Ø 230 x h=350	η στερέωση του συγκροτήματος βάση + στύλος στο σκυρόδεμα πραγματοποιείται είτε με ειδικούς συνδετήρες συγκράτησης βυθισμένους σε αυτό είτε μέσω ούπατ.	GW 82 289
Στύλοι από ίνες υάλου Ø 60 mm. Χρώμα γκρι φυμέ. Για εγκαταστάσεις με μονή σφαίρα	1000	200	GW 86 771
	2000	300	GW 86 772
	3000	400	GW 86 773

GLOBI- ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΓΛΟΜΠΟΣ ΑΠΟ ΡΜΜΑ				
Έκδοση Glob		Μέγ. ισχύς και τύπος λαμπτήρα	Ø Globo	Κωδικός
Glob 25	Διαφανής	60 W ΙΑ/ΙΒ/ΦΤ	250 mm	GW 86 604
	Οπάλιο			GW 86 605
	Φυμέ			GW 86 606
Glob 30	Διαφανής		350 mm	GW 86 614
	Οπάλιο			GW 86 615
	Φυμέ			GW 86 616
Glob 40	Διαφανής	100W ΙΑ/ΙΒ/ΦΤ - 125W QE 70W SE	400 mm	GW 86 624
	Οπάλιο			GW 86 625
	Φυμέ			GW 86 626

ΣΕΙΡΑ GLOB ΓΙΑ ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΑΣ							
ΣΕΤ ΓΙΑ ΠΟΛΛΑΠΛΗ ΣΥΝΘΕΣΗ	ΚΩΔΙΚΟΣ		Περιγραφή	Αριθ. γλόμπων	Διάταξη	Σύνθεση του σετ: να συμπληρωθεί με βάσεις και σφαίρες Glob	Προσχέδιο
	ΣΕΤ ΑΠΟ 2 ΕΩΣ 4 ΓΛΟΜΠΟΥΣ	GW 86 871	ΣΕΤ 2 -180	2	180°	1 GW 86 783 + 2 GW 86 781 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 786	
		GW 86 872	ΣΕΤ 3 -180	3	180°	1 GW 86 783 + 2 GW 86 781 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 788 + 1 GW 86 787	
		GW 86 873	ΣΕΤ 3 -120	3	120°	1 GW 86 784 + 3 GW 86 781 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 786	
		GW 86 874	ΣΕΤ 4 -120	4	3 έως 120° + 1 κεντρικό	1 GW 86 784 + 3 GW 86 781 + 1 GW 86 788 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 787	
		GW 86 875	ΣΕΤ 4 -90	4	180°	2 GW 86 783 + 2 GW 86 781 + 2 GW 86 782 + 1 GW 86 788 + 1 GW 86 785 + 1 GW 86 786	

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** να συμπληρωθεί με βάσεις και σφαίρες Glob



## Για εξωτερικούς χώρους

Η Gewiss έχει επεκτείνει την προσφορά του φωτισμού κατοικιών με συσκευές για χωνευτή τοποθέτηση σε δάπεδο/τοίχο, μικρούς στύλους κήπου και με καινοτόμα αρθρωτά χωνευτά φωτιστικά. Το λιτό και κομψό ντιζάιν, σε συνδυασμό με τα φωτιστικά εφέ που είναι εφικτά, επιτρέπουν την εύκολη τοποθέτηση σε εξωτερικούς χώρους κατοικιών ή του επαγγελματικού τομέα.



**ΣΕΙΡΑ GLOB**

Συσκευές για το φωτισμό ιδιωτικών χώρων πρασίνου και χώρων πρασίνου κατοικιών. Τα προδιαμορφωμένα σετ είναι διαθέσιμα στην έκδοση για στύλους από γαλβανισμένο χάλυβα και βαμμένα σε γκρι γραφίτη, h=1m.



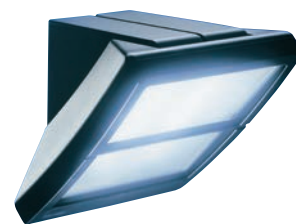
**POINT**

Συσκευές για εξωτερικές περιοχές κατοικίας με οπτική μέσω παραπετάσματος. Διατίθενται σε δύο διαστάσεις και σε εκδόσεις για συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού. Ο τεχνικός σχεδιασμός, το απλό σχήμα και ο χρωματισμός σε γκρι γραφίτη καθιστούν τα προϊόντα κατάλληλα για ενσωμάτωση σε οποιοδήποτε πλαίσιο εγκατάστασης.



**LUXOR  
LUXOR WALL**

Συσκευές από χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο, που διατίθενται με συμμετρική και ασυμμετρική κατανομή. Η προσεγγισμένη αισθητική και οι διαφορετικοί τύποι πηγών επιτρέπουν τη χρήση ακόμη και σε εσωτερικούς χώρους.



**EXTRO**

Συσκευή πολυλειτουργικού φωτισμού για φωτισμό κατοικημένων και αστικών περιοχών. Δυνατότητα εγκατάστασης σε τοίχο, σε ακμή, σε στρογγυλό στύλο ή σε ειδική κολώνα. Διατίθενται διαφορετικοί τύποι πηγών, μεταξύ των οποίων οι νέες εκδόσεις με LED.



## Επαγγελματικός τομέας για εσωτερικούς χώρους

Τα γραφεία, οι αίθουσες συνεδριάσεων και τα λόμπι ξενοδοχείων απαιτούν ιδιαίτερη προσοχή στον τύπο του φωτισμού που χρησιμοποιείται. Οι χωνευτές συσκευές της GEWISS εγγυώνται την ομοιόμορφη κατανομή του φωτός χωρίς αντανάκλαση ή ενοχλητική λάμψη, δημιουργώντας ένα ομοιόμορφο και άνετο εφέ. Οι συσκευές με βάθρο, εκείνες με ράγα και οι απλικές προσφέρουν μεγάλη ελευθερία κατασκευής σε δυναμικά περιβάλλοντα.



**BOLLA/GUSCIO  
TONDA ES**

Τρεις γραμμές από συμπαγείς και στεγανές πλαφονιέρες οροφής, κατασκευασμένες εξ ολοκλήρου από πολυανθρακικό πολυμερές υψηλής ποιότητας, οι οποίες χαρακτηρίζονται τόσο από υψηλή μηχανική αντοχή στις κρούσεις όσο και από υψηλό βαθμό ηλεκτρικής ασφάλειας.



**ASTRID 210 E 75**

Σύστημα συμπληρωμένο με επαγγελματικά χωνευτά φωτιστικά με συμπαγείς πηγές φθορισμού. Σώμα και ανακλαστήρας από πολυκαρβονικό πολυμερές, κιβώτιο τροφοδοσίας από νάilon. Διατίθενται στην έκδοση IP44, με τζάμι σιλιβωμένο εσωτερικά, για καλύτερο έλεγχο της ενοχλητικής λάμψης.



**DOMUS**

Κατευθυνόμενες συσκευές με ασυμμετρική οπτική, με ουσιώδη σχεδιασμό, κατάλληλες για εγκατάσταση σε οποιοδήποτε εσωτερικό περιβάλλον. Διατίθεται σε 3 διαφορετικούς χρωματισμούς, λευκό, αλουμίνιο και γκρι γραφίτη, σε εκδόσεις με βάση ή βραχίονα.



**MANTA  
E IRIDE**

Συσκευές για εγκατάσταση σε τοίχο ή οροφή, στρογγυλού σχήματος, με οθόνη από μεθακρυλικό οπάλιο που προσδίδει στο προϊόν μεγαλύτερη αισθητική αξία, προκαλώντας απαλή εκπομπή φωτός.

# Glob



ΣΕΙΡΑ GLOB: ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP54 - IK10 - ΧΡΩΜΑ: ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ						
Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Ø Glob mm	Φινίρισμα	Κωδικός	Σύνθεση
Glob από PMMA συμπληρωμένο από βάση και στύλο από ίνες υάλου Ø 60 mm για εγκατάσταση στη γη						
60 W	IA/IB/FBT	E27	250	Διαφανής	GW 86 851	1 x Glob, 1 x GW 86 741 βάση, 1 x GW 86 771 στύλος h=1 m
				Οπάλιο	GW 86 852	
				Φυμέ	GW 86 853	
			300	Διαφανής	GW 86 854	
				Οπάλιο	GW 86 855	
				Φυμέ	GW 86 856	
Glob από PMMA συμπληρωμένο από βάση και βραχίονα για εγκατάσταση στον τοίχο						
60 W	IA/IB/FBT	E27	250	Διαφανής	GW 86 861	1 x Globe, 1 x βάση για GW 86 744 βραχίονα, 1 x GW 86 790 μονός βραχίονας
				Οπάλιο	GW 86 862	
				Φυμέ	GW 86 863	
			300	Διαφανής	GW 86 864	
				Οπάλιο	GW 86 865	
				Φυμέ	GW 86 866	

# Point



ΣΕΙΡΑ POINT : ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP55 - ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ					
Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Κωδικός
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ</b>	230 V 50 Hz	11 W	FSD	G23	GW 82 006
		26 W	FSQ	G24d-3	GW 82 007
		Ισχύς λαμπτήρα max		G23	GW 82 056
		11 W 26 W		G24d-3	GW 82 057

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: πλάκα παρελκομένων, πρισματικές γρίλιες προστασίας από το φως

Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα, κλέμα

Οι συσκευές είναι εξοπλισμένες με τυπικά στοιχεία υπηρεσίας



# Luxor



## ΣΕΙΡΑ LUXOR - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΚΥΚΛΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ - IP68 - IK08

Έκδοση	Τροφοδοτικό	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Τύπος και άνοιγμα της δέσμης	Κατηγορία	Κατηγορία	Μαύρος δακτύλιος - αλουμίνιο	Φλάντζα από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλαίσιο από ανοξείδωτο χάλυβα	Σημείωση	
Luxor 80 (με δυνατότητα βάδισης)	Εξωτερικό	12 V 50 Hz	20 W	HR	GU4	-	II	2	-	GW 82 962	-	Να συμπληρωθεί με εξωτερικό μετασχηματιστή	
Luxor 100 (με δυνατότητα κίνησης οχημάτων 2500 Kg)			35 W		GU5,3	-		III	1	GW 82 911	GW 82 921	GW 82 926	Να συμπληρωθεί με εξωτερικό μετασχηματιστή
Luxor 100L (με δυνατότητα κίνησης οχημάτων 2500 Kg)	Δεν είναι απαραίτητο	230 V - 50 Hz	50 W	HR	GZ10	-	I		2	GW 82 932	GW 82 942	GW 82 947	Οπτική μεταβλητής κλίσης + -15°
Luxor 200 (με δυνατότητα κίνησης οχημάτων 2000 Kg)	Διαμέρισμα	220/240V - 50/60 Hz	26/32 W	FSM	GX24q-3	104°		4		GW 82 952	GW 82 972	GW 82 982	Οπτική μεταβλητής κλίσης + -15°
			18 W	FSQ	G24d-2	60°				GW 82 951	GW 82 971	GW 82 981	
			35 W	MT	G12	7°				GW 82 953	GW 82 973	GW 82 983	
						34°				GW 82 954	GW 82 974	GW 82 984	
						7°				GW 82 955	GW 82 975	GW 82 985	
70 W			34°		GW 82 956	GW 82 976		GW 82 986					

## ΣΕΙΡΑ LUXOR - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΜΕ ΟΠΤΙΚΗ ΟΡΘΟΓΩΝΙΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ - IP67 - IK08

Έκδοση	Τροφοδοτικό	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Άνοιγμα δέσμης	Κατηγορία	Κατηγορία	Πλαίσιο από ανοξεί- δωτο χάλυβα
Luxor 400 (με δυνατότητα βάδισης 500 kg)	Διαμέρισμα	220/240V 50/60 Hz	8 x 1W	FD	Συμμετρική 80°	I	5	GW 82 991
			Ασυμμετρική 15°		GW 82 992			
Luxor 900 (με δυνατότητα κίνησης οχημάτων 2000 kg)			39 x 1W		Συμμετρική 80°			GW 82 996
					Ασυμμετρική 15°			GW 82 997

# Luxor Wall



## ΣΕΙΡΑ LUXOR WALL - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΟΥ ΣΧΗΜΑΤΟΣ, ΜΕ ΠΛΑΙΣΙΟ ΑΠΟ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ - IP65 - IK05/07

Έκδοση	Τροφοδοτικό	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Τύπος και άνοιγμα της δέσμης	Κατηγορία	Αλουμίνιο	Γκρι γραφίτη
Luxor Wall 220	Εσωτερικό	220/240V - 50/60 Hz	10 W	FSQ	G24q-1	Ασυμμετρική	I	GW 82 811	GW 82 111
Luxor Wall 250		220/240V - 50/60 Hz	26 / 32 W	FSM	GX24q-3	Ασυμμετρική	I	GW 82 821	GW 82 121
Luxor Wall 260S		230V - 50 Hz	35 W	MT	G12	Ασυμμετρική		GW 82 822	GW 82 122
		220/240V - 50/60 Hz	26 W	FSM	GX24q-3	Συμμετρική		GW 82 836	GW 82 136

## ΣΕΙΡΑ LUXOR WALL ΜΕ LED - ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ ΣΧΗΜΑΤΟΣ WALL WASHER, ΜΕ ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΤΖΑΜΙ - IP65 - IK07

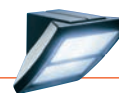
Έκδοση	Τροφοδοτικό	Τάση ή ένταση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Τύπος και άνοιγμα της δέσμης	Κατηγορία	Αλουμίνιο	Γκρι γραφίτη
Wall Washer 400	Εσωτερικό	220/240V - 50/60 Hz	6 x 1 W	Λευκό LED	-	Συμμετρική	I	GW 82 843	GW 82 143
Wall Washer 900			18 x 1 W	3000K	-	Συμμετρική		GW 82 844	GW 82 144

### ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ ΣΕΙΡΑ LUXOR

**ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:** Περιλαμβάνεται εξωτερικό περίβλημα. Εκδόσεις 12 V Να συμπληρωθεί με εξωτερικό μετασχηματιστή. Κατηγορία χρήσης βάσει του προτύπου EN 60598-2-13.

ΚΟΙΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΟΥ LUXOR		
Εξωτερικός μετασχηματιστής 230/12 V 50VA I67		GW 82 881
Σύνδεσμος διερχόμενης γραμμής χωνευτής τοποθέτησης Luxor		GW 82 882 <sup>(2)</sup>
Τροφοδοσία με LED 4 W 350 mA IP 67		GW 82 883
FBT 9W E27 λαμπτήρας 6500 K		GW 88 113
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ		
	Υλικό	Κωδικός
Luxor 80 - Κυλινδρικό	Τεχνοπολυμερές	GW 82 966
Luxor 80 Διευρυμένο		GW 82 967
Luxor 100		GW 82 886
Luxor 100 L		GW 82 887
Luxor 200		GW 82 888
Luxor 400	AISI 304 από ανοξείδωτο χάλυβα	GW 82 889
Luxor 900		GW 82 890

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** <sup>(2)</sup> Για χρήση στο εσωτερικό του εξωτερικού περιβλήματος με Luxor 100, πρέπει να χρησιμοποιηθεί το εξωτερικό περίβλημα GW 82 887



## ΣΕΙΡΑ EXTRO - ΠΟΛΥΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ - IP55 - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I

Τροφοδοτικό	4000K	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα		Χρώματα	
						Γκρι γραφίτη	Λευκό
 KCG ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 Hz	2 x 18 W	FSD	2G11		GW 82 284	GW 82 212
		70 W	SE <sup>(1)</sup>	E27		GW 82 281 S	GW 82 214 S
		80 W	QE			GW 82 283 Q	GW 82 218 Q
		100 W	ME			GW 82 282 M	GW 82 216 M
			MAX 100 W		IA/IB/FBT		GW 82 206
 EVG ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	220/240 V - 50/60 Hz	2 x 26 - 32 W	FSM	GX24q-3		GW 82 286	GW 82 242
 EVG ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ EMERGENZA		1 x 26 - 32 W				GW 82 246 <sup>(2)</sup>	GW 82 247 <sup>(2)</sup>
Driver - Stand Alone			13 W	LED	-	4000K	GW S2 401
		26 W					GW S2 402

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Χρησιμοποιείτε λαμπτήρες με ενσωματωμένο εκκινητή


<sup>(2)</sup> Μπαταρίες NiCd για υψηλές θερμοκρασίες σε έκδοση έκτακτης ανάγκης. 1 ώρα αυτονομίας φωτεινής ροής 135/90 lm

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ		Υλικό	Ύψος	Χρώματα	
				Γκρι γραφίτη	Λευκό
ΕΠΙΤΟΙΧΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	Εύκαμπτο στήριγμα	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο		GW 82 290	GW 82 255
	Γωνιακό στήριγμα			GW 82 291	GW 82 253
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΚΟΛΩΝΕΣ	Κολώνα στήριξης για μονή συσκευή	Εξελασμένο αλουμίνιο	1,3 mt	GW 82 292	GW 82 259
	Κολώνα στήριξης για μονή συσκευή		3,0 mt	GW 82 293	GW 82 263
	Κολώνα στήριξης για μονή συσκευή, συνοδευόμενη από πλάκες IP55 για 3 μονάδες συστήματος		1,3 mt	GW 82 294	GW 82 273
	Κολώνα στήριξης για διπλή συσκευή		1,3 mt	GW 82 295	GW 82 261
			3,0 mt	GW 82 296	GW 82 265
	Ορθογώνια βάση για στήριγμα Ύψος 1300			GW 82 297	GW 82 267
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΣΤΥΛΟ Ø 60 mm	Μονό εύκαμπτο στήριγμα για τοποθέτηση σε στύλο	Χυτοπρεσσαριστό αλουμίνιο		GW 82 298	GW 82 257
	Διπλό εύκαμπτο στήριγμα για τοποθέτηση σε στύλο			GW 82 299	GW 82 270
ΣΤΥΛΟΙ ΑΠΟ ΧΑΛΥΒΑ Ø 60 mm	Κυλινδρικοί στύλοι	Γαλβανισμένος χάλυβας	1,0 mt	GW 86 775	
			2,0 mt	GW 86 776	
			3,0 mt	GW 86 777	
			5,0 mt	GW 86 778	
	Στρογγυλή βάση για στερέωση στύλων από χάλυβα σε ύψος το πολύ 2 m			GW 82 289	
ΣΤΥΛΟΙ ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΥΑΛΟΥ Ø 60 mm	Κυλινδρικοί στύλοι από ίνες υάλου	Ίνες υάλου		GW 86 771	
				GW 86 772	
				GW 86 773	
ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Σκληρυμένο τζάμι			GW 88 272	


# Bolla



## ΣΕΙΡΑ BOLLA - ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP55

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα		Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Bolla 200		Bolla 260	
						Γκρι γραφίτη	Γκρι RAL 7035	Γκρι γραφίτη	Γκρι RAL 7035
<div></div> <div>KCG</div> <div>ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ</div>	230 V - 50 Hz	Μεγ. ισχύς λαμπτήρα	1 x 60 W	IA/IB/FBT	E27	GW 80 761	GW 80 616		
			1 x 100 W					GW 80 763	GW 80 622
		2 x 7 W		FSD	G23	GW 80 762	GW 80 619		
		2 x 9 W						GW 80 764	GW 80 625
<div></div> <div>EVG</div> <div>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ</div>	230/240 V - 50/60 Hz	1 x 13 W		FSQ	G24q-1		GW 80 591		
		2 x 13 W							GW 80 592

## ΣΕΙΡΑ BOLLA ME LED - ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ, ΧΡΩΜΑ ΓΚΡΙ ΓΡΑΦΙΤΗ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP55

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Lumen	Θερμοκρασία χρώματος	Bolla 200		Bolla 260	
						Πρότυπο	Ανιχνευτής κίνησης	Πρότυπο	Ανιχνευτής κίνησης
 EVG ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	230/240 V - 50/60 Hz	12 W	LED	1000	3000K	GW 81 001	GW 81 006		
	230 V - 50 Hz				4000K	GW 81 002	GW 81 007		
	230/240 V - 50/60 Hz	30 W		2000	3000K			GW 81 011	GW 81 016
	230 V - 50 Hz				4000K			GW 81 012	GW 81 017

# Guscio



## ΣΕΙΡΑ GUSCIO - ΣΥΜΠΑΓΕΙΣ ΣΤΕΓΑΝΕΣ ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP55

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα		Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	GUSCIO 250		GUSCIO 250 λυκόφωτος	GUSCIO 320	
						Γκρι γραφίτη	Γκρι RAL 7035	Γκρι RAL 7035	Γκρι γραφίτη	Γκρι RAL 7035
		Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	1 x 60 W	IA/IB/FBT	E27	GW 80 771	GW 80 601			
			1 x100 W						GW 80 774	GW 80 610
 KCG ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 Hz	1 x 9 W		FSD	G23	GW 80 772	GW 80 604	GW 80 644		
		2 x 9 W				GW 80 773	GW 80 607	GW 80 645		
 EVG ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	230/240V - 50/60 Hz	1 x 13 W		FSQ	G24q-1		GW 80 646			
		1 x 26 W							GW 80 775	GW 80 613

# Tonda ES



## ΣΕΙΡΑ TONDA ES - ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΛΑΦΟΝΙΕΡΕΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP44

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα		Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	TONDA ES 180	TONDA ES 230
						Γκρι Ral 7035	Γκρι Ral 7035
 KCG ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 Hz	Μέγ. ισχύς λαμπτήρα	1 x 60 W	IA/IB/FBT	E27	GW 80 651	
			1 x100 W				GW 80 652
		1 x 7 W		FSD	G23	GW 80 653	
		1 x 9 W					GW 80 654
		1 x 16 W		FSS	GR8 2d		GW 80 656

## Astrid 210



## ΣΕΙΡΑ ASTRID 210 - ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ ΓΙΑ ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ ΦΘΟΡΙΣΜΟΥ, ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II, IP 20, ΧΡΩΜΑ: ΛΕΥΚΟ

Τροφοδοτικό	Τάση	Αριθ. λαμπτήρων	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	STANDARD		Έκδοση για έκτακτη ανάγκη <sup>(1)</sup>			
						Ανοιχτή οπτική (IP 20)	Κλειστή οπτική (IP 44 τζάμι)	Ανοιχτή οπτική (IP 20)	Ροή φωτός σε έκτακτη ανάγκη [lm]	Κλειστή οπτική (IP 44 τζάμι)	Ροή φωτός σε έκτακτη ανάγκη [lm]
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ	220/240 V - 50/60 Hz	1	18 W	FSM	GX24q-2	GW 82 341	GW 82 351	GW 82 347	165	GW 82 357	140
		2				GW 82 342	GW 82 352	GW 82 348	160	GW 82 358	120
		1	26 - 32 W		GX24q-3	GW 82 343 <sup>(2)</sup>	GW 82 353 <sup>(2)</sup>	GW 82 349	180/120	GW 82 359	150/100
		2	26 W				GW 82 354 <sup>(2)</sup>	GW 82 350	175	GW 82 360	135
		2	26 - 32 W			GW 82 344 <sup>(2)</sup>					
		2	32 W					GW 82 371	235		

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Κωδικός
Σκληρυμένο τζάμι για Astrid 210 IP44 <sup>(3)</sup>	GW 82 361

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Στη λειτουργία έκτακτης ανάγκης είναι σε λειτουργία ένας μόνο λαμπτήρας GW 82 349 και το GW 82 359 μπορεί να φιλοξενήσει συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού των 26W και των 32W, με σύνδεση GX24q-3.

Μπαταρίες NiCd για υψηλές θερμοκρασίες - 1h αυτονομίας

<sup>(2)</sup> Το προϊόν GW 82 343 - GW 82 344 - GW 82 353 - GW 82 354 το προϊόν μπορεί να φιλοξενήσει συμπαγείς λαμπτήρες φθορισμού τόσο των 26 W όσο και των 32 W με σύνδεση GX24q-3

<sup>(3)</sup> Ανταλλακτικό τζάμι κατάλληλο για τοποθέτηση σε Astrid 210 Το IP44 δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την αύξηση του βαθμού προστασίας της έκδοσης IP20

## Astrid 75



## ΣΕΙΡΑ ASTRID 75 - ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΖΟΜΕΝΑ DOWNLIGHT - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP20 (4)

Τάση ή ένταση	Lumen Output (Lm)	Ισχύς λαμπτήρα	Παρεχόμενος λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	Γκάμα χρωμάτων			
						Λευκό	Αλουμίνιο	Χρυσάφι	Χάλκινο
220/240V 50/60Hz		7 W	FBR	GU10	2700K	GW 82 691 F	GW 82 692 F	GW 82 693 F	GW 82 694 F
					4000K	GW 82 695 F	GW 82 696 F	GW 82 697 F	GW 82 698 F
		13 W			2700K	GW 82 771 F	GW 82 772 F	GW 82 773 F	GW 82 774 F
					4000K	GW 82 775 F	GW 82 776 F	GW 82 777 F	GW 82 778 F

ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ	Ισχύς λαμπτήρα	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ	
		2700K	4000K
Συμπαγής λαμπτήρας FBR - υποδοχή λαμπτήρα GU10	7 W	GW 88 791	GW 88 794
	13 W	GW 88 797	GW 88 798

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(4)</sup> Οπτική μεταβλητής κλίσης ± 25°

## Domus



## ΣΕΙΡΑ DOMUS RAIL - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP23

Περιγραφή	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Χρώμα		
				Αλουμίνιο	Γκρι γραφίτη	Λευκό
Συσκευές σε οδηγό	300 W <sup>(2)</sup>	HD	R7s	-	-	-
Συσκευή με συγκρατητήρες				GW 84 005	GW 84 004	GW 84 003
Συσκευή με αρθρωτή βάση και βραχίονα <sup>(1)</sup>				GW 84 006	GW 84 002	GW 84 001

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ: γενικός βαθμός IP έκδοση rail IP40

<sup>(1)</sup> ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ: 2 αποστάτες, 1 βάση σύνδεσης με τοίχο



<sup>(2)</sup> Διατίθεται επίσης για λαμπτήρες 150 W-200 W

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΑ	Διαστάσεις	Κωδικός
Σκληρυμένο τζάμι	155 x 130 mm	GW 88 201

# Manta



## ΣΕΙΡΑ MANTA - ΣΤΡΟΓΓΥΛΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΦΗΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP40

Τροφοδοτικό	Τάση	Αριθ. λαμπτήρων	Ισχύς λαμπτήρα		Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Θερμοκρασία χρώματος	Manta 29 Ø 290 mm	Manta 36 Ø 360 mm	Manta 44 Ø 440 mm
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 Hz	2	13 W		FSQ	G24d-1			GW 80 576	
		3							GW 80 581	
		1	18 W	G24d-2		GW 80 571				
 ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ <sup>(2)</sup>	220/240 V - 50/60 Hz	1	26 W		FSQ	G24q-3				GW 80 585
Μη καλωδιωμένη έκδοση <sup>(1)</sup>		2	Ισχύς λαμπτήρα MAX	13 W					GW 80 579	
		3							GW 80 584	
		1		18 W				GW 80 574		
Driver - Stand Alone	220/240 V - 50/60 Hz	-	18 W		LED	-	4000K	GW S2 411		
								GW S2 416		Με ανιχνευτή παρουσίας

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:


<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα και διαχύτης. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: κλέμα

<sup>(2)</sup> Μπαταρίες NiCd για υψηλές θερμοκρασίες - 1 h αυτονομίας - Ροή φωτός σε έκτακτη ανάγκη GW 80 585 135 lm

# Iride



## ΣΕΙΡΑ IRIDE - ΟΡΘΟΓΩΝΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΟΦΗΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ I - IP40

Τροφοδοτικό	Τάση	Αριθ. λαμπτήρων	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	Θερμοκρασία χρώματος	Διαστάσεις συσκευής				
							625x110x75 mm	1250x110x75 mm	625x180x60 mm	1250x180x60 mm	1555x200x60 mm
 ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΟ	230 V - 50 Hz	1	18 W	FD	G13		GW 80 551				
			36 W					GW 80 552			
		2	18 W						GW 80 553		
			36 W							GW 80 554	
			58 W								GW 80 555
ΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΜΕΝΗ ΕΚΔΟΣΗ <sup>(1)</sup>		1	18 W				GW 80 561				
			36 W					GW 80 562			
		2	18 W						GW 80 563		
			36 W							GW 80 564	
			58 W								GW 80 565
Driver - Stand Alone	220/240V 50/60 Hz 700 mA	-	40 W	LED	-	4000K	GW S2 421				

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup> Κατασκευαστικά εξαρτήματα: σώμα και διαχύτης. Ηλεκτρικά εξαρτήματα: υποδοχή λαμπτήρα G13 για έκδοση KCG



## Συσκευές για φωτεινή σηματοδότηση

Συσκευές φωτισμού κατάλληλες για χρήση σε εργοτάξια, βιομηχανικά περιβάλλοντα και κοινόχρηστες περιοχές σε υπόγεια πολυκατοικιών. Η υψηλή ποιότητα του πολυανθρακικού προσδίδει στα προϊόντα μεγάλη στιβαρότητα και υψηλή προστασία από τους βανδαλισμούς. Η διπλή μόνωση, που υπάρχει σε όλες τις εκδόσεις, εγγυάται μεγαλύτερη προστασία από τις τυχάιες ηλεκτρικές επαφές.



### RETTA

Συσκευές φωτισμού για σηματοδότηση ορθογώνιου σχήματος, κατασκευασμένες εξ ολοκλήρου από θερμοπλαστικό υψηλής αντοχής. Διατίθενται με καλύμματα σε διάφορα χρώματα για τη διαφοροποίηση των περιοχών και των χώρων.




### TARTA

Συσκευές φωτισμού για σηματοδότηση στρογγυλού σχήματος, κατασκευασμένες εξ ολοκλήρου από θερμοπλαστικό υψηλής αντοχής. Διατίθενται με καλύμματα σε διάφορα χρώματα για τη διαφοροποίηση των περιοχών και των χώρων.

## Retta



### ΣΕΙΡΑ RETTA - ΟΡΘΟΓΩΝΙΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP44

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΧΥΤΗ			
					Διαφανές	Κίτρινο	Κόκκινο	Πράσινο
		75 W <sup>(1)</sup>	IA/IB	E27	GW 80 401	GW 80 402	GW 80 403	GW 80 404
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ</b>	220/240 V - 50/60 Hz	4 W	FD	G5	GW 80 421 F	GW 80 422 F	GW 80 423 F	GW 80 424 F


#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

<sup>(1)</sup>Μέγ. ισχύς λαμπτήρα

## Tarta



### ΣΕΙΡΑ TARTA - ΟΒΑΛ ΣΥΣΚΕΥΕΣ - ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ II - IP44

Τροφοδοτικό	Τάση	Ισχύς λαμπτήρα	Λαμπτήρας	Κάλυκας λαμπτήρα	ΧΡΩΜΑ ΔΙΑΧΥΤΗ			
					Διαφανές	Κίτρινο	Κόκκινο	Πράσινο
		60 W <sup>(1)</sup>	IA/IB	E27	GW 80 409	GW 80 410	GW 80 411	GW 80 412
 <b>ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ</b>	220/240V 50/60Hz	4 W	FD	G5	GW 80 426 F	GW 80 427 F	GW 80 428 F	GW 80 429 F

#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

Χαρακτηριστικά: κατάλληλα για απευθείας εγκατάσταση στον τοίχο με βίδες ή σε σωλήνες με δεματικά

<sup>(1)</sup>Μέγ. ισχύς λαμπτήρα





**GEWISS**

GEWISS S.p.A. Κεντρικά: Via A. Volta, 1 - 24069 CENATE SOTTO (Bergamo) - Ιταλία  
Τηλ. +39 035 946 111 - Φαξ +39 035 945 222 - [gewiss@gewiss.com](mailto:gewiss@gewiss.com) - [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com)  
Μονοπρόσωπη μετοχική εταιρία - R.I. Bergamo / P.IVA / C.F. (IT) 00385040167 - REA 107496 - Cap. soc. 60.000.000,00 EUR i.v.