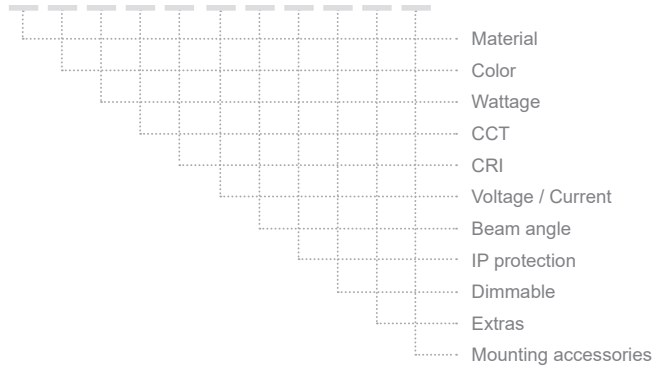


# GENA MAX R100

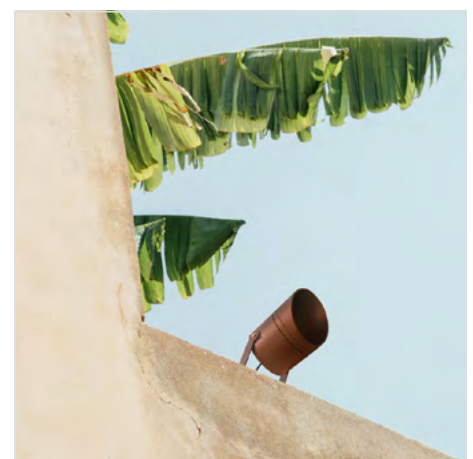
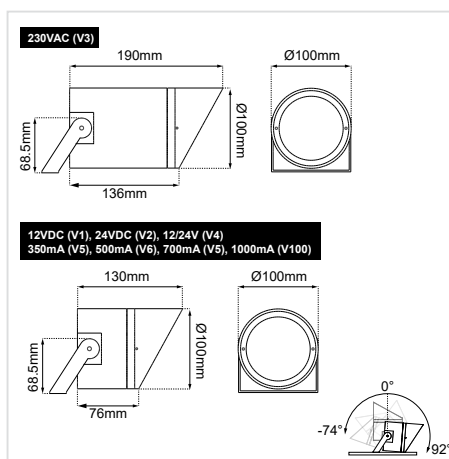
## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ / CONTENTS

DATASHEET .....	1
General information .....	1
Options .....	2
<b>MANUAL .....</b>	<b>4</b>
Application on the surface .....	4
Connection to the electrical supply .....	5
Alternative application methods .....	6
Accessories .....	6

SKU: **GENAMX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX**



## DATASHEET



### GENERAL INFORMATION

APPLICATION	Outdoor / Surface mounted
DIRECTION OF MOUNTING	Ceiling / Wall / Ground
VISIBLE DIMENSIONS (Ø×L)	Ø100 × 130mm / Ø100 × 190mm (230VAC)
ROTATIONAL RANGE	-74° to 92°
INCL. CABLE	Yes
LED TYPE	XTE, XPG, XPG2, XPG3
LIFE TIME	50000 hours
WARRANTY	3–5 years (*5 years upon request)
ORIGIN	Greece

# GENA MAX R100 DATASHEET

SKU: GENAMX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

MATERIAL  
 COLOR  
 WATTAGE  
 CCT  
 CRI (skip for RGB)  
 VOLTAGE / CURRENT  
 BEAM ANGLE  
 IP PROTECTION  
 DIMMABLE  
 EXTRAS  
 MOUNTING ACCESSORIES

Material*	Color*	
Aluminium (01)	Anodised (AN)	Graphite (GF)
Inox (02)	Black (BL)	RAL colors (RL)
Brass (03)	White (WH)	Patina (PT)
No color (NO)		





Wattage*	CCT*	CRI*	Output	Voltage / Current*	Beam Angle*
9×1W (9W)	2200K (22K)	Ra80 (80)	70 lm/W	12VDC (V1) width: 130mm	Diffuse (DF)
		Ra90 (90)	56 lm/W		
9×2W (18W)	2700K (27K)	Ra80 (80)	100 lm/W	24VDC (V2) width: 130mm	8D (8D)
		Ra90 (90)	80 lm/W		
9×2W (18W)	3000K (30K)	Ra80 (80)	110 lm/W	230VAC (V4) width: 190mm	15D (15D)
		Ra90 (90)	88 lm/W		
9×3W (27W)	4000K (40K)	Ra80 (80)	120 lm/W	12/24V (V4) width: 130mm	20D (20D)
		Ra90 (90)	96 lm/W		
9×3W (27W)	5000K (50K)	Ra80 (80)	120 lm/W	350mA (V5) width: 130mm	45D (45D)
		Ra90 (90)	96 lm/W		
9×4W (36W)	6000K (60K)	Ra80 (80)	125 lm/W	500mA (V6) width: 130mm	60D (60D)
		Ra90 (90)	100 lm/W		
	(R) / (G) / (B) / (A)			700mA (V5) width: 130mm	80D (80D)
				1000mA (V100) width: 130mm	15×35D (1535D)

15W (15W)	2700K (27K)	Ra80 (80)	100 lm/W	230VAC (V4) width: 190mm	Diffuse (DF)
		Ra90 (90)	80 lm/W		
	3000K (30K)	Ra80 (80)	110 lm/W		20D (20D)
		Ra90 (90)	88 lm/W		
	4000K (40K)	Ra80 (80)	120 lm/W		45D (45D)
		Ra90 (90)	96 lm/W		
	5000K (50K)	Ra80 (80)	120 lm/W		60D (60D)
		Ra90 (90)	96 lm/W		

# GENA MAX R100 DATASHEET

SKU: **GENAMX** - XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

MATERIAL  
 COLOR  
 WATTAGE  
 CCT  
 CRI (skip for RGB)  
 VOLTAGE / CURRENT  
 BEAM ANGLE  
 IP PROTECTION  
 DIMMABLE  
 EXTRAS  
 MOUNTING ACCESSORIES

IP*	Dimmable*	Extras	Mounting accessories
IP20 (20)	Dim (D)	Honeycomb (HC) 	Pole D10×200mm Brass (PL1) 
IP65 (65)	No Dim (L)		Pole D10×600mm Brass (PL2) 
IP67 (67)			Spike D32x150mm Aluminium (SP) 

\* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

Δημιουργία Κωδικού προϊόντος / Product Code generator

**GENAMX** - material - color - wattage - CCT - CRI - voltage - beam angle - IP - dimmable - extras - mounting accessories

EXAMPLE:

GENAMX - 01-BL-9W-27K-90-V1-15D-65-D-HC-PL1

for GENA MAX R100, aluminium, black, 9×1W, 2700K, Ra90, 12VDC, 15D, IP65, dimmable, honeycomb - brass pole D10×200mm

# GENA MAX R100 MANUAL

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

Αυτό το εξάρτημα πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

Η BarisLight δεν φέρει ευθύνη για τυχόν ζητήματα που προκύπτουν από ακατάλληλη εγκατάσταση που δεν συμμορφώνεται με τα τοπικά πρότυπα ασφαλείας.

Παρακαλούμε δώστε ένα αντίγραφο αυτών των οδηγιών στο άτομο που είναι υπεύθυνο για τη συντήρηση της εγκατάστασης.

### IMPORTANT:

This luminaire must be installed by a qualified electrician.

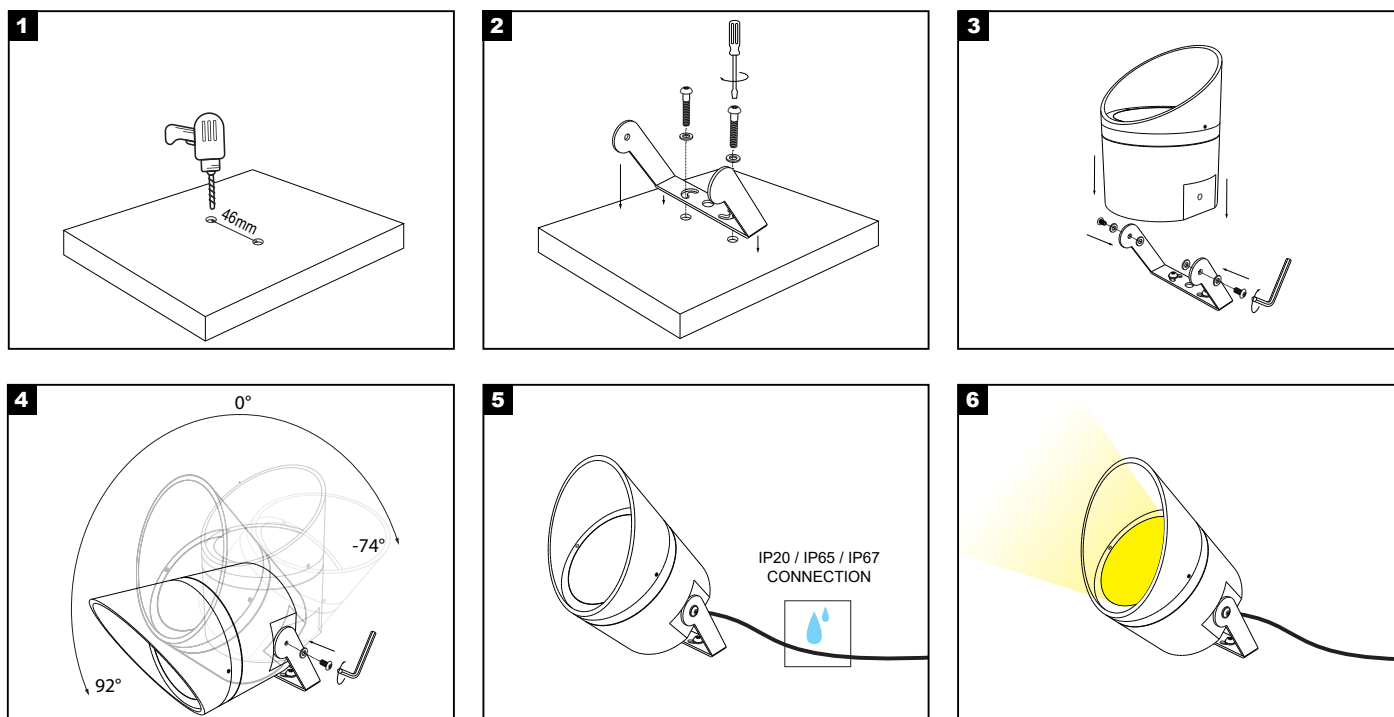
### Disclaimer:

BarisLight is not liable for any issues arising from improper installation that does not comply with local safety standards.

### Instructions:

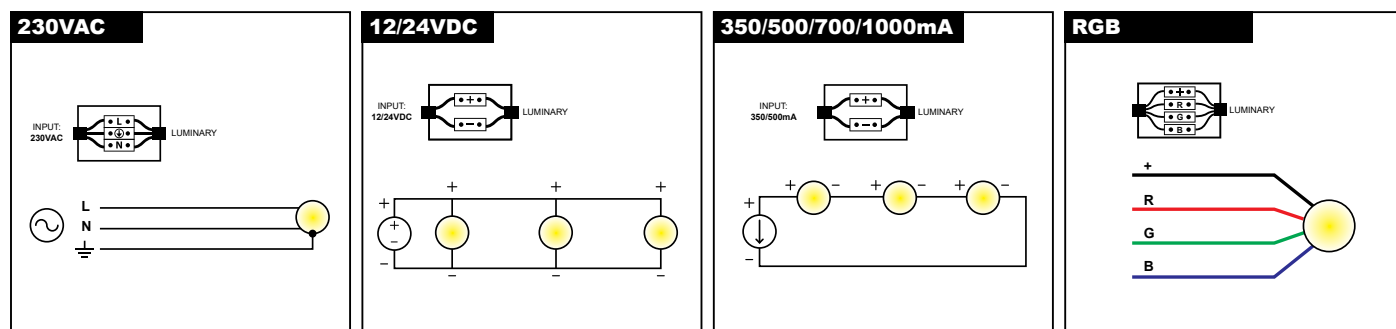
Please provide a copy of these instructions to the person responsible for maintaining the installation.

## Εφαρμογή στην επιφάνεια Application on the surface



## GENA MAX R100 MANUAL

### Σύνδεση με την ηλεκτρική παροχή Connection to the electrical supply



#### Διαδικασία καλωδίωσης

1. Κλείστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.
2. Συνδέστε τα φωτιστικά στη μονάδα παροχής ρεύματος.
3. Συνδέστε τη μονάδα τροφοδοσίας στο ηλεκτρικό δίκτυο.
4. Ενεργοποιήστε τον κεντρικό διακόπτη ρεύματος.

**Σημείωση ασφαλείας:** Βεβαιωθείτε ότι ο κεντρικός διακόπτης λειτουργίας είναι απενεργοποιημένος κατά τη διάρκεια όλων των διαδικασιών συντήρησης και εγκατάστασης.

**Προειδοποίηση:** Αποφύγετε τη σύνδεση πάρα πολλών φωτιστικών παράλληλα σε μία μόνο μονάδα τροφοδοσίας για να αποφευχθεί η υπερφόρτωση.

#### Wiring Procedure

1. Turn off the main power switch.
2. Connect the luminaires to the power supply unit.
3. Connect the power supply unit to the electrical network.
4. Turn on the main power switch.

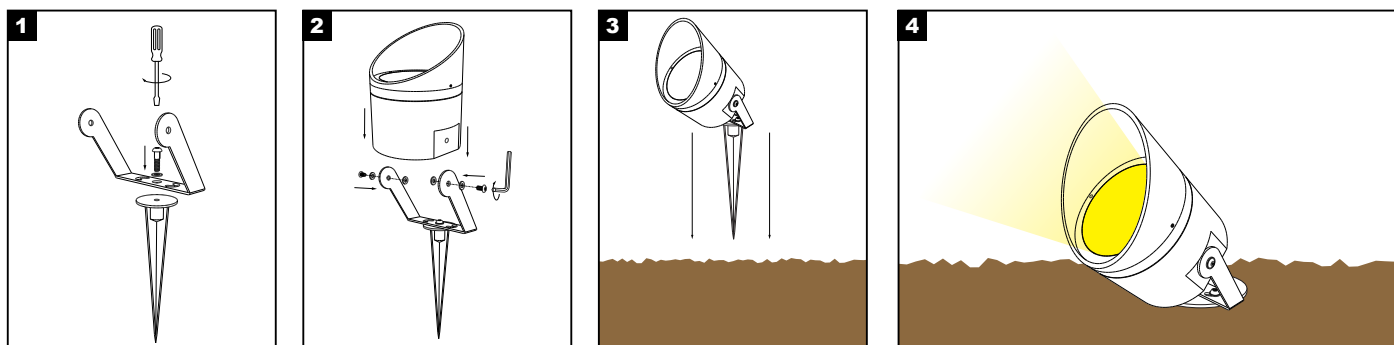
**Safety Notice:** Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

**Warning:** Avoid connecting too many luminaires in parallel to a single power supply unit to prevent overloading.

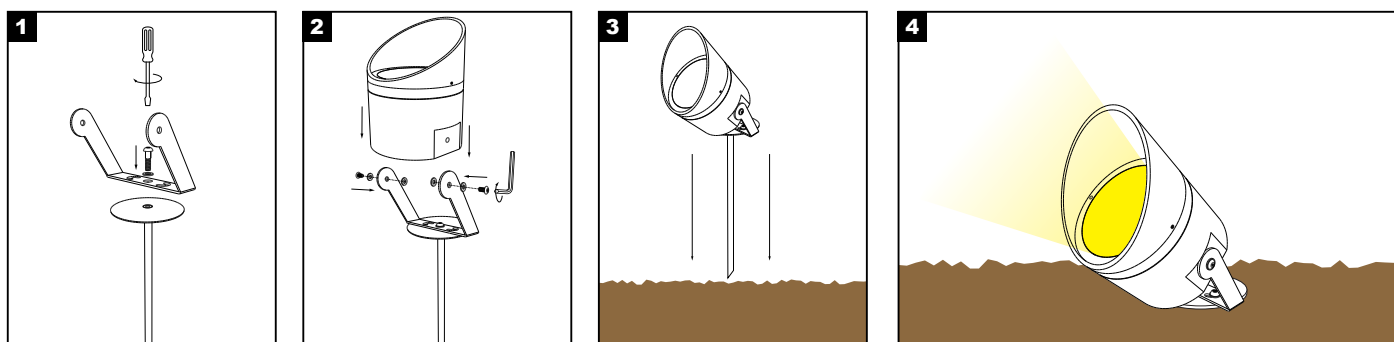
## GENA MAX R100 MANUAL

### Εναλλακτικοί τρόποι τοποθέτησης Alternative application methods

#### Spike D32x150mm Aluminium (SP)



#### Pole D10×200-600mm Brass (PL1/ PL2)



### Αξεσουάρ Accessories

#### Honeycomb (HC)

