

# MYIA R45 RECESSED ADJUSTABLE

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | CONTENTS

Datasheet ..... 1  
 Manual ..... 3  
 Myia Catalog ..... 5

SKU: **AGRD45J-XX-XX-XX-XX-XX-XX**

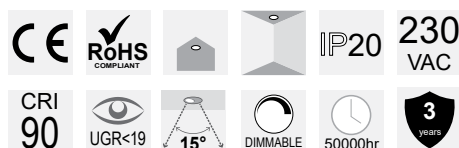


## DATASHEET



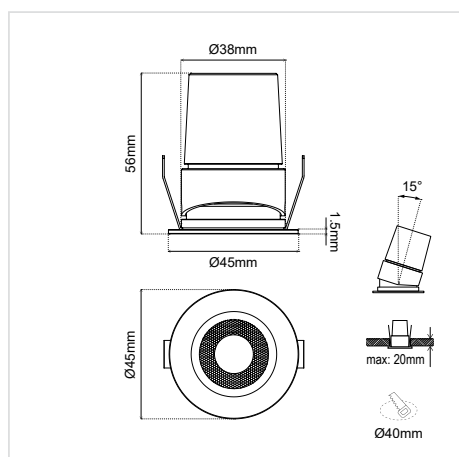
### GENERAL INFORMATION

MODEL:	Downlight
APPLICATION:	Indoor
MOUNTING SURFACE:	Ceiling
MOUNTING TYPE:	Recessed
MATERIAL:	6063 Aluminium
COLOR (BODY):	Black
IP RATING:	IP20
TILTABLE:	15°
CABLE INCLUDED:	Yes
DRIVER INCLUDED:	Yes
LIFETIME:	50000 hours
WARRANTY:	3 years
ORIGIN:	PRC



### DIMENSIONS






DIMENSIONS:	Ø 45 × H 56 mm
CUT-OUT DIMENSIONS:	Ø 40 mm
MAX CEILING THICKNESS:	20 mm



### ILLUMINANT

LIGHT SOURCE:	LUMINUS / Bridgelux LED
VOLTAGE:	230VAC
CRI:	Ra90
UGR:	<19 anti-glare
LPW @3000K, Ra90:	52~70lm/W

### CONFIGURATION OPTIONS

*TRIM COLOR:	*WATTAGE:	*CCT
Black (BL) 	3W (3W)	2700K (27K) 
White (WH) 	5W (5W)	3000K (30K) 
		4000K (40K) 

Continued on next page →





## MYIA R45 RECESSED ADJUSTABLE

SKU: **AGRD45J**- XX-XX-XX-XX-XX-XX


TRIM COLOR  
WATTAGE  
CCT  
BEAM ANGLE  
EXTRAS  
DIMMABLE

### CONFIGURATION OPTIONS (cont.)

#### \*BEAM ANGLE

15D	<b>(15D)</b>	
18D	<b>(18D)</b>	
32D	<b>(32D)</b>	
50D	<b>(50D)</b>	

#### EXTRAS:

Honeycomb	<b>(HC)</b>	
-----------	-------------	---

#### \*DIMMABLE:

Triac	<b>(DV)</b>
1-10V	<b>(D1)</b>
DALI	<b>(DD)</b>
On/Off	<b>(L)</b>

\*5W Only

\* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT CODE GENERATOR:

**AGRD45J - Trim color - Wattage - CCT - Beam angle - Extras - Dimmable**

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ / EXAMPLE:

**AGRD45J-BL-5W-30K-32D-HK-**

for Recessed Myia R45 Adjustable, Black, 5W, 3000K, 32D, Honeycomb, On/Off

### OUTPUT

LED POWER:	SYSTEM POWER:	CCT	BEAM ANGLE	LED OUTPUT	SYSTEM OUTPUT
2.52W	3W	3000K	15D	254 lm	169 lm
			18D	254 lm	175 lm
			32D	254 lm	225 lm
			50D	254 lm	217 lm
		4000K	15D	268 lm	183 lm
			18D	268 lm	189 lm
			32D	268 lm	243 lm
			50D	268 lm	234 lm
3.6W	5W	3000K	15D	399 lm	259 lm
			18D	399 lm	268 lm
			32D	399 lm	348 lm
			50D	399 lm	333 lm
		4000K	15D	422 lm	279 lm
			18D	422 lm	289 lm
			32D	422 lm	375 lm
			50D	422 lm	360 lm

## ΜΥΙΑ R45 RECESSED ADJUSTABLE MANUAL

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ INSTALLATION INSTRUCTIONS

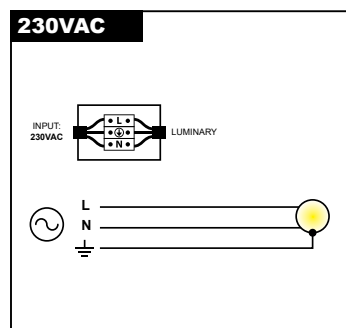
#### ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:

**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.

### ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΠΑΡΟΧΗ 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.

#### 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.

#### Wiring Procedure

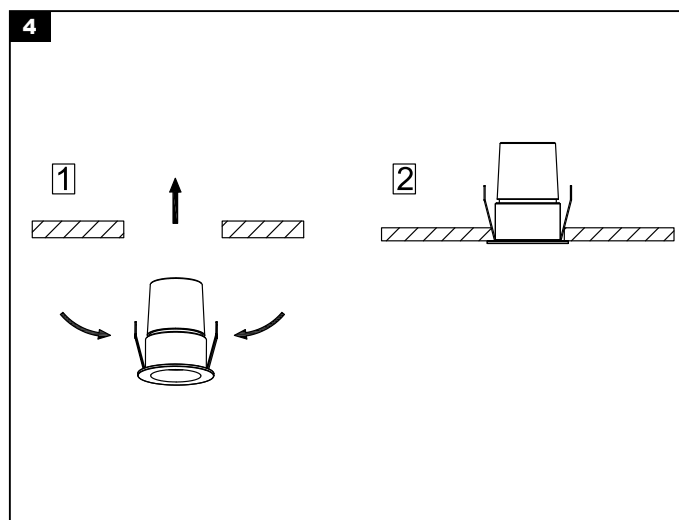
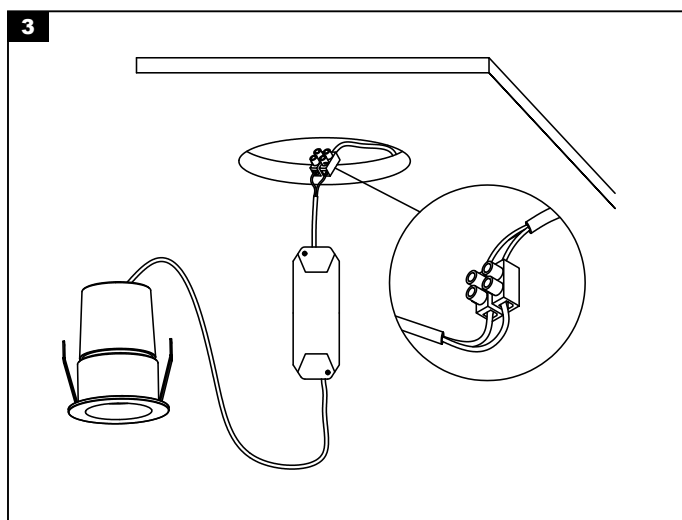
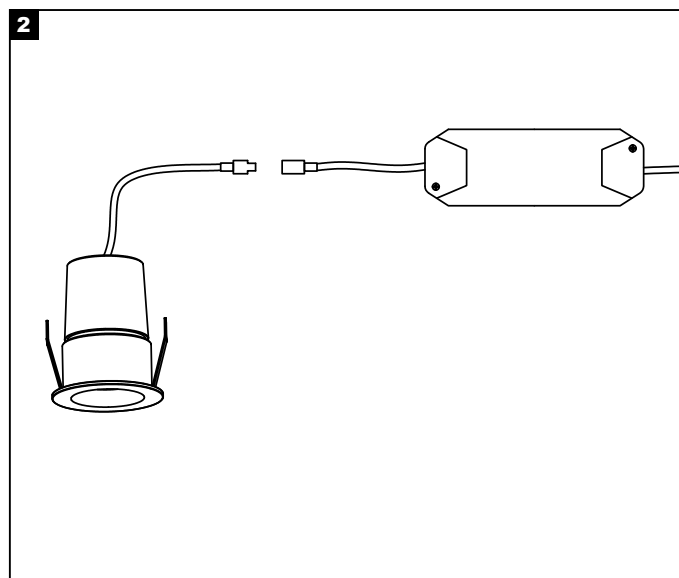
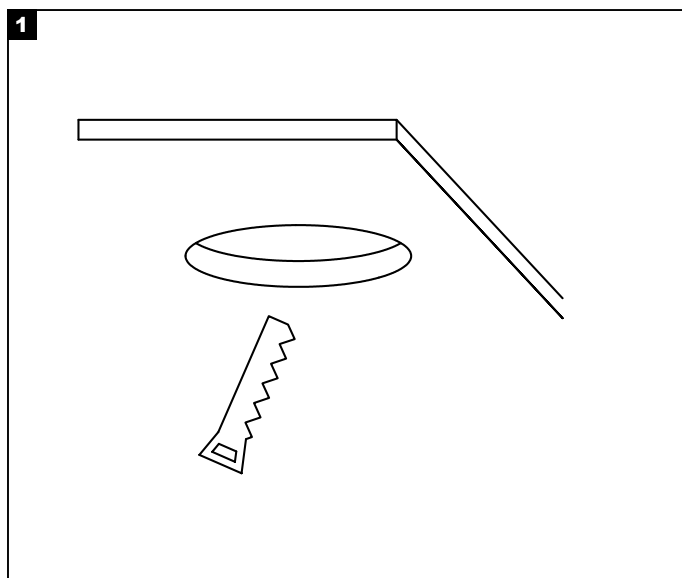
1. Turn off the main power switch.
2. Connect the luminaires to the power supply unit.
3. Connect the power supply unit to the electrical network.
4. Turn on the main power switch.

**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.

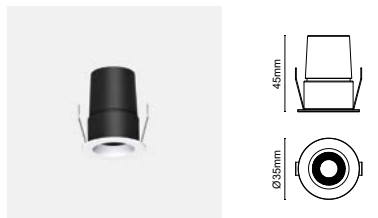
## MYIA R45 RECESSED ADJUSTABLE MANUAL

### Τοποθέτηση Installation



# MYIA R45 RECESSED ADJUSTABLE

## MYIA by BARISLIGHT



### MYIA R35 RECESSED

SKU: AGRD35

DIMENSIONS (Ø×H):	35 × 45 mm
CUT-OUT (Ø):	30 mm
IP RATING:	IP20
WATTAGE:	3W
CCT:	2700K/3000K/4000K
CRI:	Ra90
BEAM ANGLE:	15D/18D/32D/50D
DIMMING:	On/Off
FRAME FINISH:	● ○



### MYIA R45 RECESSED

SKU: AGRD45

DIMENSIONS (Ø×H):	45 × 56 mm
CUT-OUT (Ø):	40 mm
IP RATING:	IP20
WATTAGE:	3/5W
CCT:	2700K/3000K/4000K
CRI:	Ra90
BEAM ANGLE:	15D/18D/32D/50D
DIMMING:	On/Off, Triac, 1-10V, DALI
FRAME FINISH:	● ○



### MYIA R55 RECESSED

SKU: AGRD55

DIMENSIONS (Ø×H):	55 × 68 mm
CUT-OUT (Ø):	50 mm
IP RATING:	IP20
WATTAGE:	5/7W
CCT:	2700K/3000K/4000K
CRI:	Ra90
BEAM ANGLE:	15D/18D/32D/50D
DIMMING:	On/Off, Triac, 1-10V, DALI
FRAME FINISH:	● ○



### MYIA R35 RECESSED ADJUSTABLE

SKU: AGRD35J

DIMENSIONS (Ø×H):	35 × 45 mm
CUT-OUT (Ø):	30 mm
IP RATING:	IP20
TILTABLE:	15°
WATTAGE:	3W
CCT:	2700K/3000K/4000K
CRI:	Ra90
BEAM ANGLE:	15D/18D/32D/50D
DIMMING:	On/Off
FRAME FINISH:	● ○



### MYIA R45 RECESSED ADJUSTABLE

SKU: AGRD45J

DIMENSIONS (Ø×H):	45 × 56 mm
CUT-OUT (Ø):	40 mm
IP RATING:	IP20
TILTABLE:	15°
WATTAGE:	3/5W
CCT:	2700K/3000K/4000K
CRI:	Ra90
BEAM ANGLE:	15D/18D/32D/50D
DIMMING:	On/Off, Triac, 1-10V, DALI
FRAME FINISH:	● ○



### MYIA R55 RECESSED ADJUSTABLE

SKU: AGRD55J

DIMENSIONS (Ø×H):	55 × 68 mm
CUT-OUT (Ø):	50 mm
IP RATING:	IP20
TILTABLE:	15°
WATTAGE:	5/7W
CCT:	2700K/3000K/4000K
CRI:	Ra90
BEAM ANGLE:	15D/18D/32D/50D
DIMMING:	On/Off, Triac, 1-10V, DALI
FRAME FINISH:	● ○