

QUATRO 1 R90

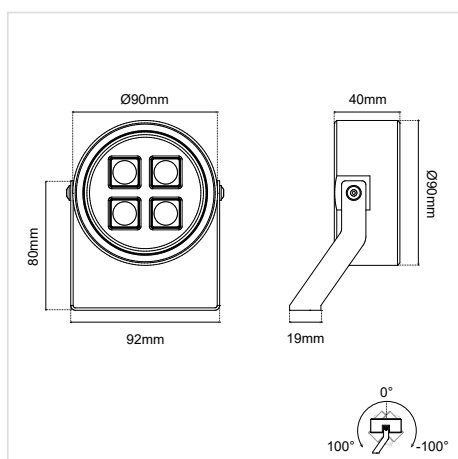
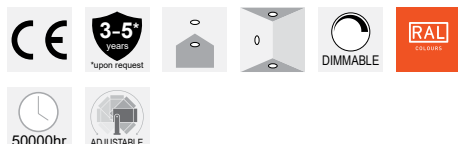
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ | CONTENTS

Datasheet	1
Manual	4

SKU: **QTR190-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX**

Material	
Color	
Wattage	
CCT	
CRI	
Voltage/Current	
Beam angle	
IP protection	
Added cable length	
Extension	
Mounting accessories	
Dimming	

DATASHEET



GENERAL INFORMATION

APPLICATION:	Indoor / Outdoor
MOUNTING SURFACE:	Ceiling / Wall / Ground
MOUNTING TYPE:	Surface mounted
DIMENSIONS:	Ø 90 × L 40 mm
CABLE INCLUDED:	30 cm
DRIVER INCLUDED:	No
LED BRAND:	Cree / OSRAM
LED TYPE:	XP-G
LIFETIME:	50000 hours
WARRANTY:	3 years (*5 years upon request)
ORIGIN:	GR

QUATRO 1 R90

SKU: QTR190-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

MATERIAL
COLOR
WATTAGE
CCT
CRI
VOLTAGE/CURRENT
BEAM ANGLE
IP PROTECTION
ADDED CABLE LENGTH
EXTENSION
MOUNTING ACCESSORIES
DIMMING

CONFIGURATION OPTIONS (cont.)

*MATERIAL:

Aluminium	(01)	
Inox	(02)	
Brass	(03)	

*COLOR:

Anodised (Aluminium only)	(AN)	
Clear Finish (Brass only)	(CF)	
Black	(BL)	
White	(WH)	
Graphite	(GF)	
Corten	(CT)	
RAL colors	(RL)	
Patina	(PT)	
Nickel plating (upon request)	(NK)	
No color	(NO)	

*WATTAGE:

4×1W	(4W)
4×1.4W	(6W)
4×2W	(8W)
4×3W	(12W)
4×4.5W	(18W)

*CCT:

2200K	(22K)	
2700K	(27K)	
3000K	(30K)	
4000K	(40K)	
5000K	(50K)	
6000K	(60K)	
Red	(R)	
Green	(G)	
Blue	(B)	
Amber	(A)	
RGB	(C1)	

*CRI:

Ra80	(80)	70 lm/W
Ra90	(90)	56 lm/W
Ra80	(80)	100 lm/W
Ra90	(90)	80 lm/W
Ra80	(80)	110 lm/W
Ra90	(90)	88 lm/W
Ra80	(80)	120 lm/W
Ra90	(90)	96 lm/W
Ra80	(80)	120 lm/W
Ra90	(90)	96 lm/W
Ra80	(80)	125 lm/W
Ra90	(90)	100 lm/W

OUTPUT:

*VOLTAGE/CURRENT:

12/24V	(V4)
230VAC	(V3)
350mA	(V5)
500mA	(V6)
700mA	(V7)
1050mA	(V100)
1500mA	(V150)

*BEAM ANGLE:

10D	(10D)	
25D	(25D)	
60D	(60D)	
20×110D	(20110D)	

*IP:

IP65	(65)
IP67	(67)

Continued on next page →

QUATRO 1 R90

SKU: QTR190-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX-XX

MATERIAL
COLOR
WATTAGE
CCT
CRI
VOLTAGE/CURRENT
BEAM ANGLE
IP PROTECTION
ADDED CABLE LENGTH
EXTENSION
MOUNTING ACCESSORIES
DIMMING

CONFIGURATION OPTIONS (cont.)

*ADDED CABLE LENGTH:

1m	(1m)
2m	(2m)
3m	(3m)
4m	(4m)
5m	(5m)
6m	(6m)
7m	(7m)
8m	(8m)
9m	(9m)
10m	(10m)
No Added Cable	(NAC)

EXTENSION:

Without Extension		(WE)	
Branch		Branch with Base R40×27mm	
			
Height:		Height:	
130mm	(H13)	130mm	(H13MB1)
300mm	(H30)	300mm	(H30MB1)
400mm	(H40)	400mm	(H40MB1)
500mm	(H50)	500mm	(H50MB1)
600mm	(H60)	600mm	(H60MB1)
700mm	(H70)	700mm	(H70MB1)
800mm	(H80)	800mm	(H80MB1)
900mm	(H90)	900mm	(H90MB1)
1000mm	(H100)	1000mm	(H100MB1)

MOUNTING ACCESSORIES:

Pole D10×200mm Brass	(PL1)	
Pole D10×600mm Brass	(PL2)	
Pole D10×1000mm Brass	(PL3)	
Installation Box Plastic	(BX)	
Installation Box Plastic with Pole D10×200mm Brass	(BX1)	
Installation Box Plastic with Pole D10×600mm Brass	(BX2)	
Installation Box Plastic with Pole D10×1000mm Brass	(BX3)	
Spike D32×150mm Aluminium	(SP)	
Strap-mount for tree branch	(TU)	

*DIMMING:

Dimmable	(D)
Dim DALI Push	(DDP)
Dim TRIAC (24V)	(D1)
On/Off	(L)

Please also obtain the corresponding Controllers / Dimmers from our wide range of available options.

* Υποχρεωτική επιλογή / Mandatory option

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΚΩΔΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ / PRODUCT CODE GENERATOR:

QTR190 - Material - Color - Wattage - CCT - CRI - Voltage/current - Beam angle - IP protection - Added cable length - Extension - Mounting accessories - Dimming

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ / EXAMPLE:

QTR190-01AN-8W-30K-90-V2-25D-65-NAC-__

for QUATRO 1 R90, Aluminium, Anodized, 4×2W, 3000K, 24VDC, 25D, IP65, No added cable, On/Off

QUATRO 1 R90 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.

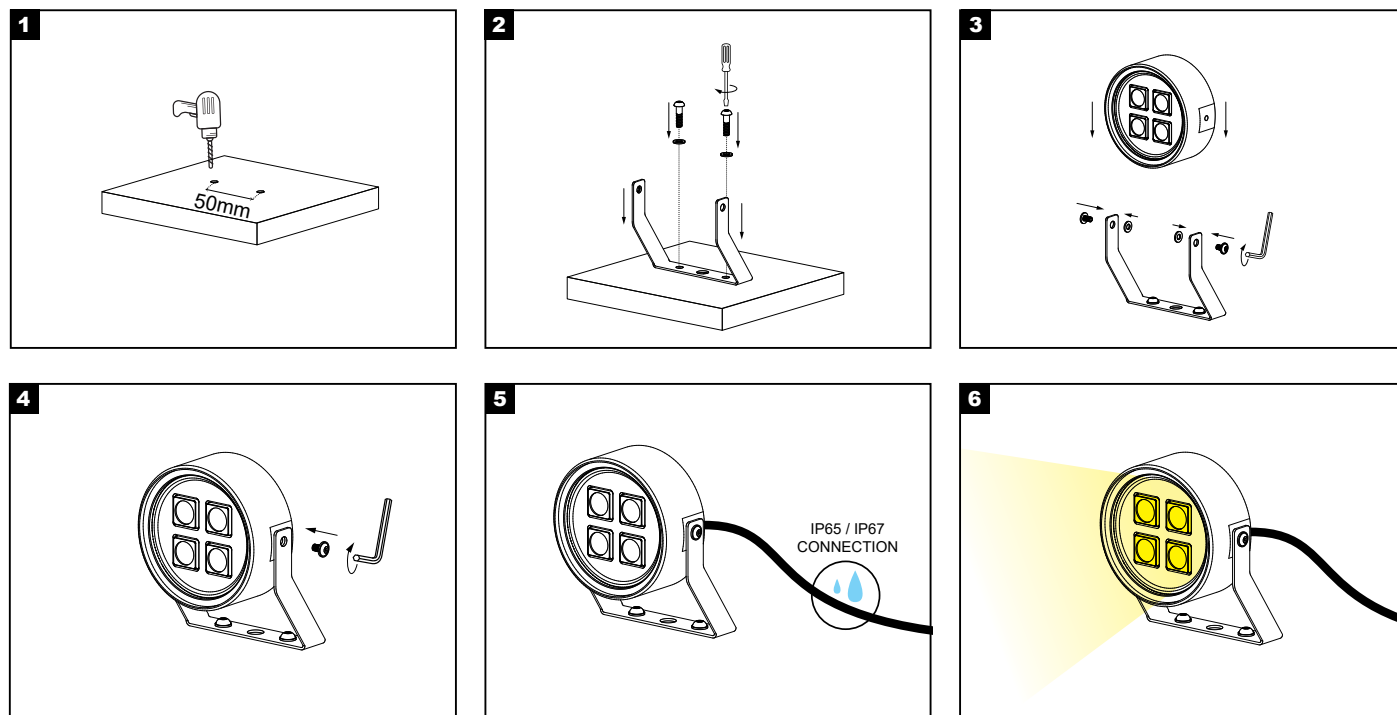
Disclaimer:

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

Instructions:

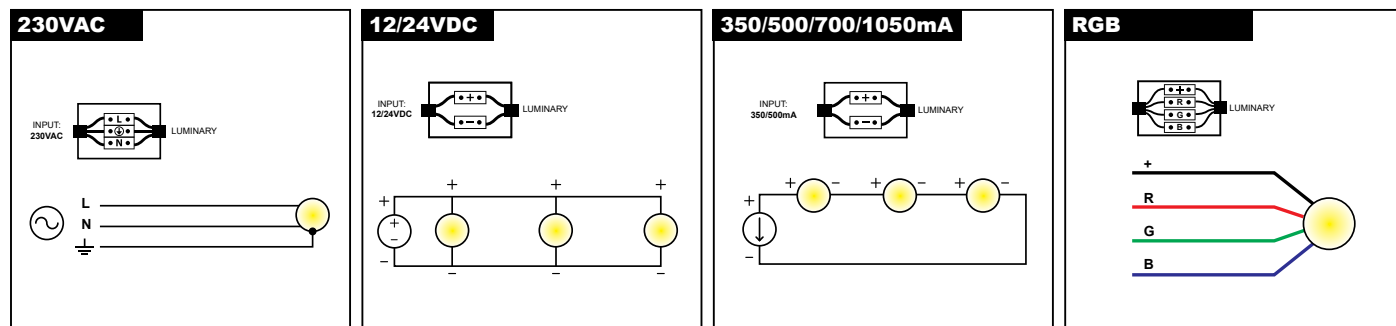
Please provide a copy of these instructions to the person responsible for maintaining the installation.

Εφαρμογή στην επιφάνεια Application on the surface



QUATRO 1 R90 MANUAL

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.

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.

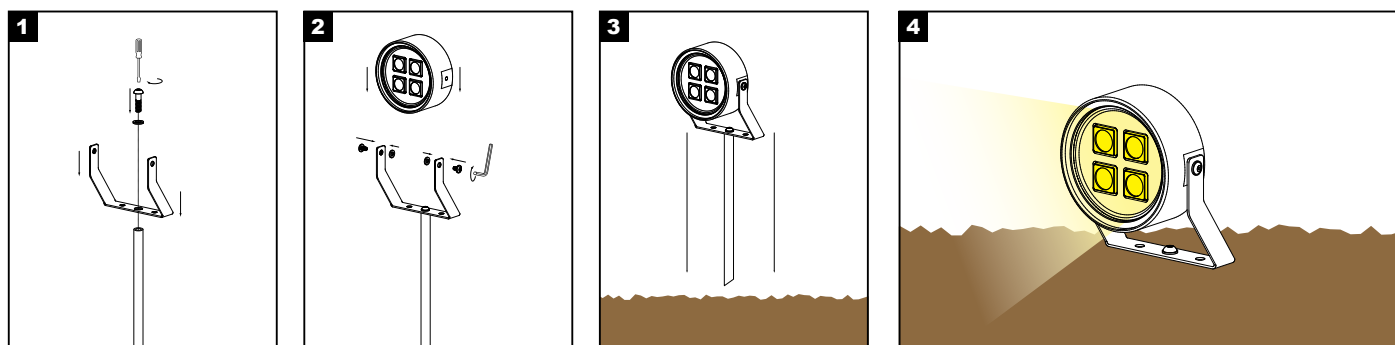
Safety Notice: Ensure the main power switch is turned off during all maintenance and installation procedures.

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

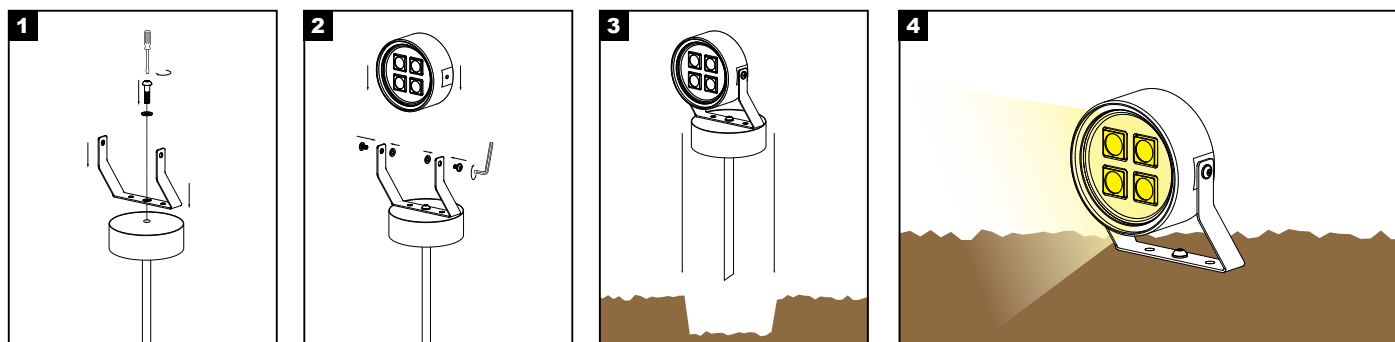
QUATRO 1 R90 MANUAL

Εναλλακτικοί τρόποι τοποθέτησης Alternative application methods

Pole D10×200-1000mm Brass (PL1 / PL2 / PL3)



Installation Box Plastic with Pole D10×200-1000mm Brass (BX1 / BX2 / BX3)



Spike D32x150mm Aluminium (SP)

