

LEDs

Power in illumination !

LED's go!<sup>®</sup>

by *Alpha Led*<sup>®</sup>  
LED LIGHTING



tango



4x1W & 2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



πάνω 110°

κάτω 40°

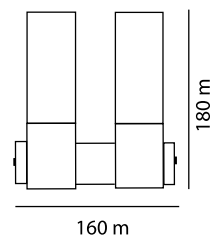
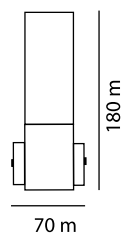
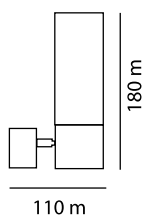
Φωτιστικό τοίχου .

Power Led Luxeon 2x1W & 4x1W με ενσωματωμένο Μ/Σ

**Χρώματα Led:** λευκό(ζεστό,ψυχρό)- μπλε- πράσινο-κόκκινο- amber

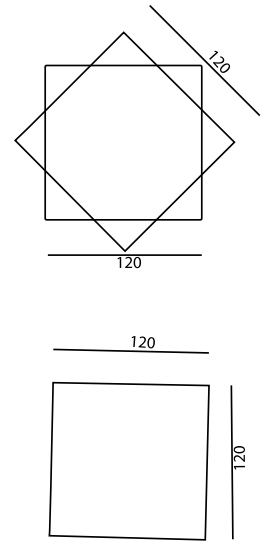
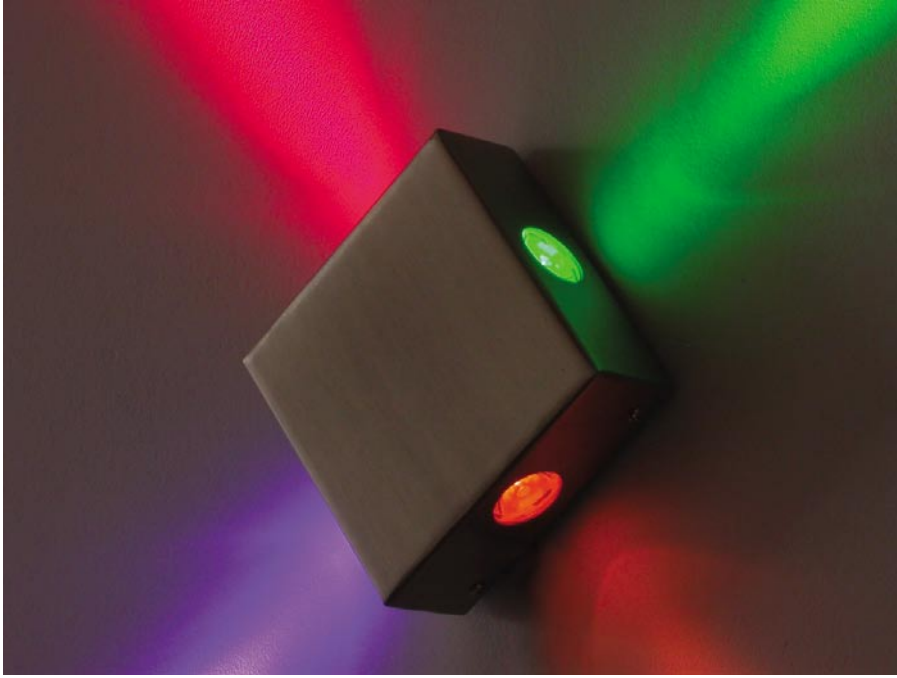
**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο & plexi glass

**Finishing:** Nickel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.



led

## hip-hop



Απλικά τοίχου ή οροφής

Power Led luxeon 4x1W 230V με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα.

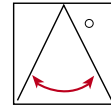
**Χρώματα Led** : λευκό-μπλε-πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής**: χάλυβας

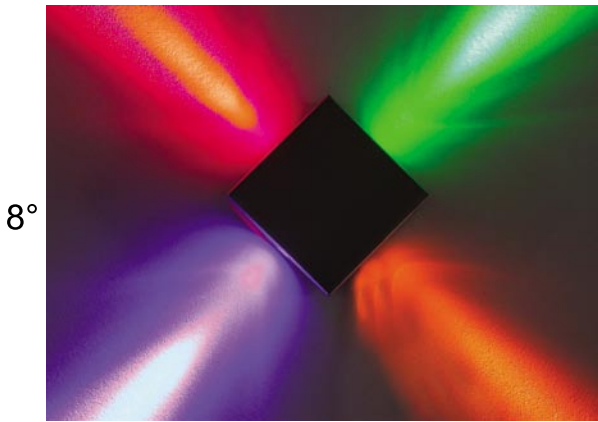
**Finishing** :Επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό ματ-γκρι-λευκό μαύρο.

**Μοίρες** : 8°-25°-45°

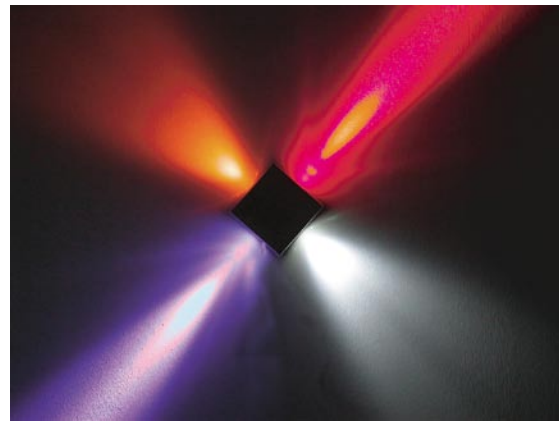
4X1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



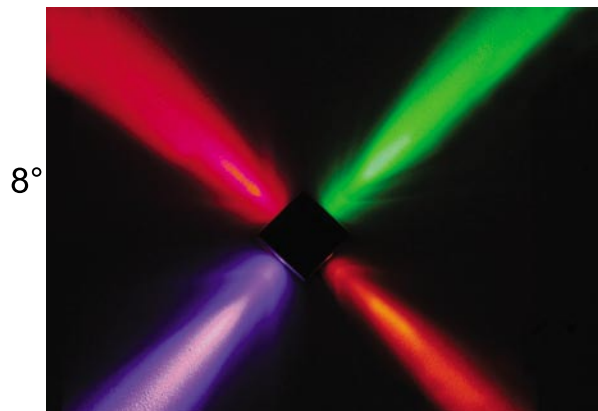
8°-25°-45°



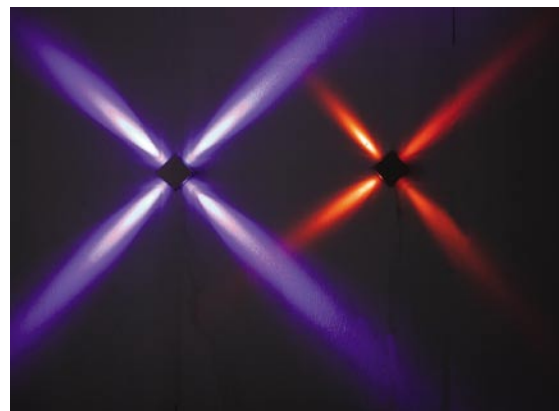
8°



8°+25°



8°



8°

## aurora



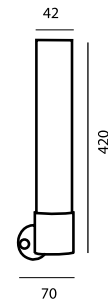
Φωτιστικό και ανθοδοχείο τοίχου .

Power Led Luxeon 1W 230V

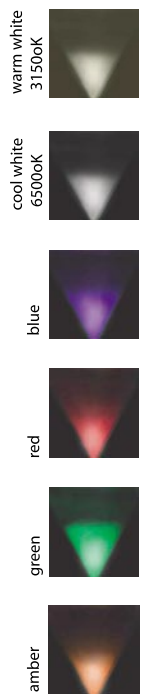
**Χρώματα Led:** λευκό(ζεστό,ψυχρό)- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο επεξεργασίας CNC

**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

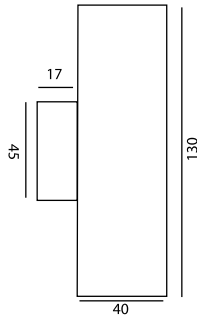


3x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



led

ρορ



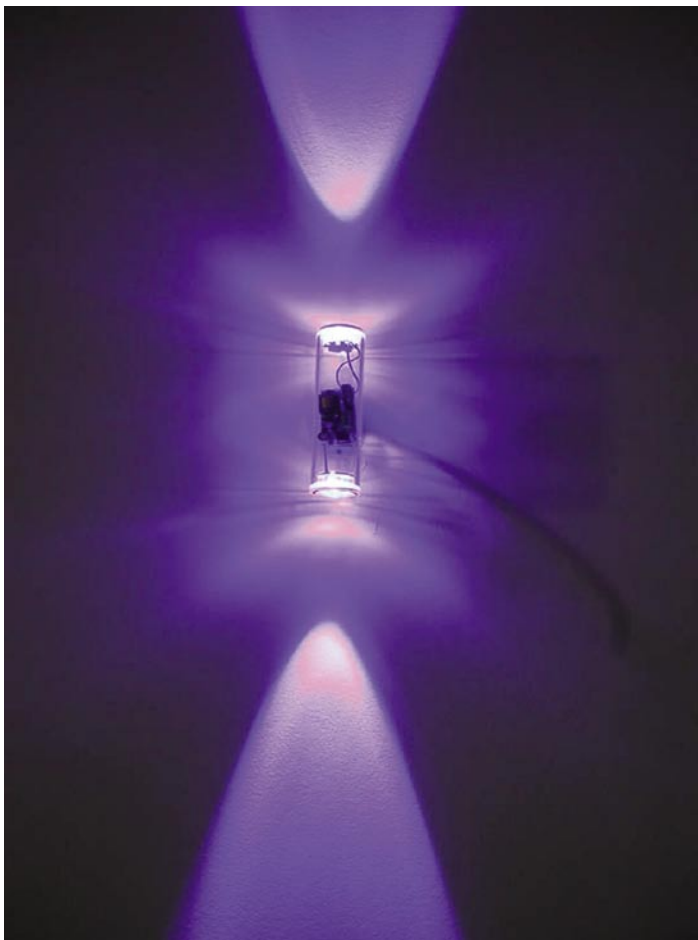
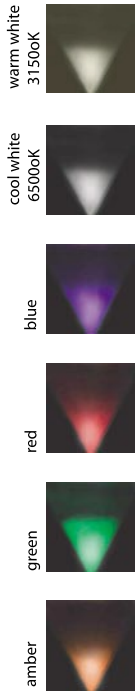
### Απλικά τοίχου

Power Led luxeon 2x1W 230V με ενσωματωμένο Μ/Σ

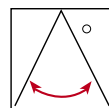
**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό-μπλε-πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Plexi glass

**Μοίρες :** 8°-25°-45°



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



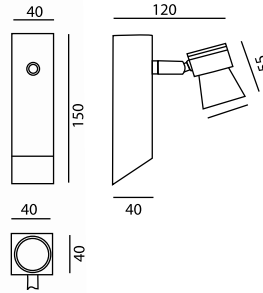
8°-25°-45°



## URBAN 1



2x1W 230V (ενσωματωμένο Μ/Σ)



## Φωτιστικό τοίχου

Power Led Luxeon 2x1W με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα..  
Φωτίζει σταθερά προς άνω ή κάτω και το κλειδί έχει δυνατότητα περιστροφής 355° περί του άξονα του και 90° άνω-κάτω.

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)  
**Μοίρες :** 8°-25°-45°

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές- ορείχαλκος,  
**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρί μεταλλικό- λευκό-μαύρο.  
Led Power Luxeon 8°-25°-45°

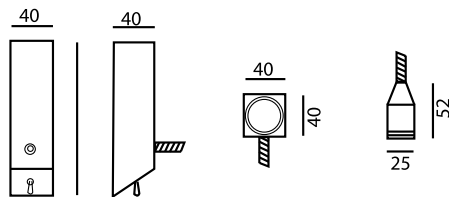


8°-25°-45°

## URBAN 2



2x1W 230V (ενσωματωμένο Μ/Σ)



## Φωτιστικό τοίχου

Power Led Luxeon 2x1W με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα..  
Φωτίζει σταθερά προς άνω ή κάτω και το flexarm έχει δυνατότητα φωτισμού προς όλες τις κατευθύνσεις.

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8°-25°-45° στο σώμα, 12°-30° στο μπράτσο

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές- flexarm.

**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρί μεταλλικό- λευκό-μαύρο.



8°-25°-45°



12°-30° flexarm

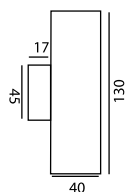
## klik 2



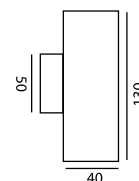
2x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-25°-45°



## trikky



Το σώμα της απλικίας εφάπτεται στον τοίχο ώστε τα χρώματα των Led να βάζουν καλύτερα την επιφάνεια του.

## Φωτιστικό τοίχου

Power Led luxeon 2x1W με ενσωματωμένο M/Σ στο σώμα

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber

**Μοίρες :** 8°-25°-45°

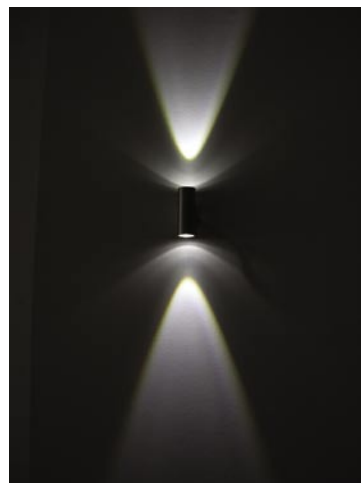
**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο

**Finishing:** επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

1W 40°



1W 40°



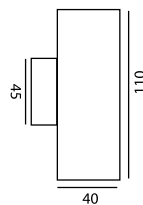
## klik 1



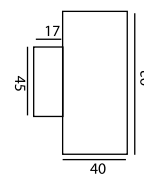
1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-25°-45°



klik 1



klok

## Φωτιστικό τοίχου

Power Led luxeon 1x1W με ενσωματωμένο M/Σ στο σώμα

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8°-25°-45°

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο

**Finishing:** επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

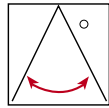




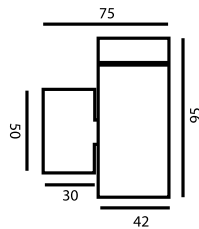
## klik 1



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



IP 65

Στεγανό φωτιστικό τοίχου εξωτερικών χώρων

Power Led luxeon 1x1W 230V με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα

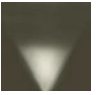
**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8° -25° -45°

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο

**Finishing:** επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

warm white  
3150oK



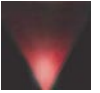
cool white  
6500oK



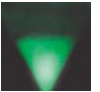
blue



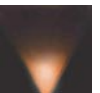
red



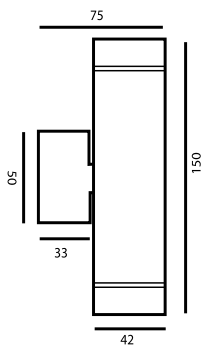
green



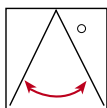
amber



## klik 2ip



2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°

IP 65

Στεγανό φωτιστικό τοίχου εξωτερικών χώρων

Power Led luxeon 2x1W 230V με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8° -25° -45°

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο

**Finishing:** επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.



led

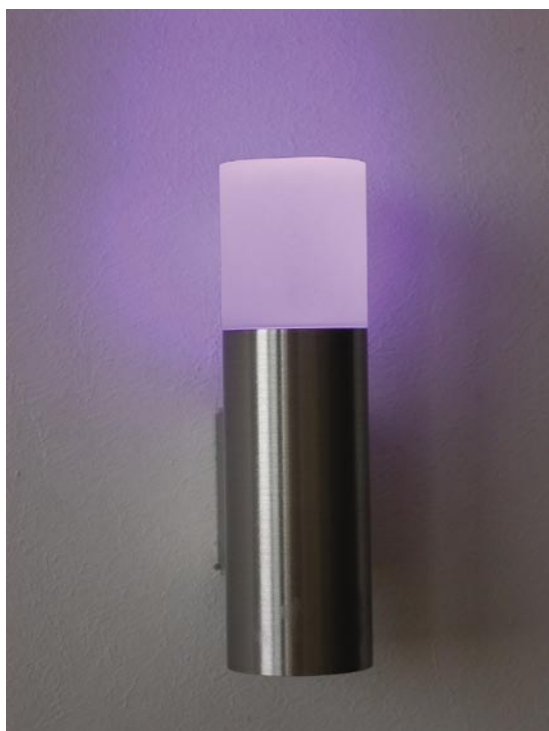
# jazz 1



8°-25°-45°



# jazz 1M



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



warm white  
3150oK



cool white  
6500oK



blue



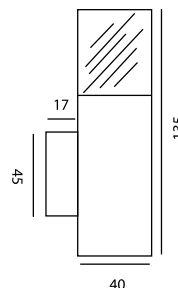
red



green



amber



## Φωτιστικό τοίχου

Power Led Luxeon 1x1W με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα

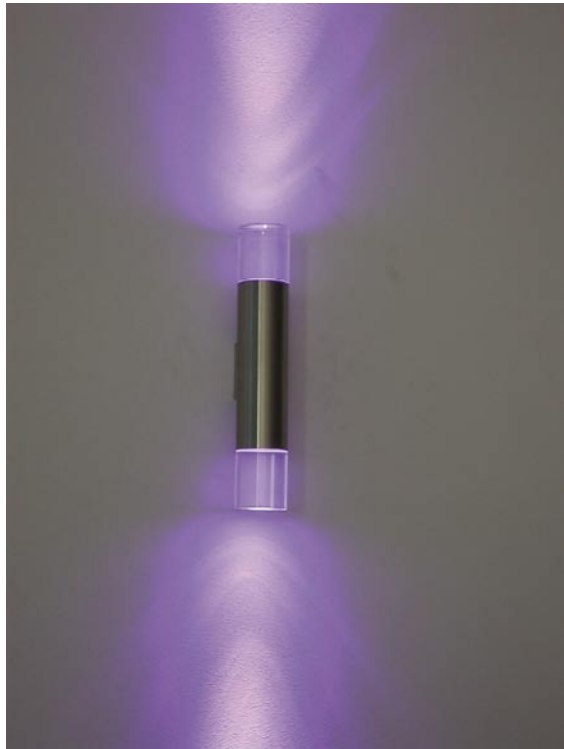
**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8°-25°-45°

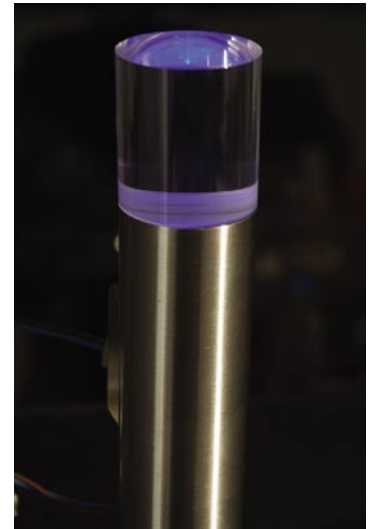
**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο- συμπαγές plexi glass, κατεργασίας CNC

**Finishing:** Διάφανο ή ματ plexi glass - νίκελ ματ- χρυσό ματ-γκρι-λευκό -μαύρο.

## jazz 2



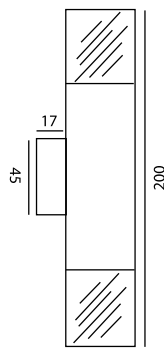
8°-25°-45°



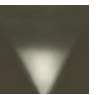
## jazz 2M



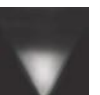
2x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



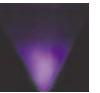
warm white  
31500K



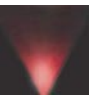
cool white  
65000K



blue



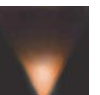
red



green



amber



Φωτιστικό τοίχου

Power Led luxeon 2x1W με ενσωματωμένο M/Σ στο σώμα

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Αμber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8°-25°-45°

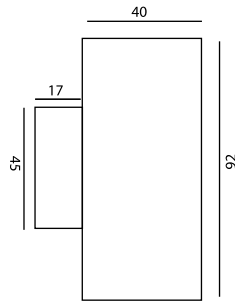
**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο- συμπαγές plexi glass, κατεργασίας CNC

**Finishing:** Διάφανο ή ματ plexi glass - νίκελ ματ- χρυσό ματ-γκρι-λευκό -μαύρο.

## ROCK 1



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°

## Φωτιστικό τοίχου

Power Led luxeon 1x1W με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Αμber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8°-25°-45°

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές επεξεργασίας CNC

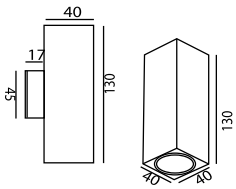
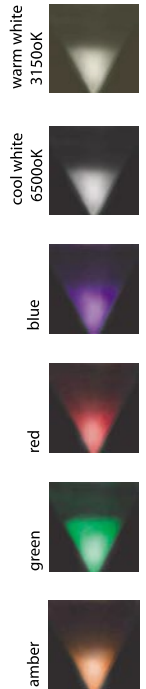
**Finishing:** νίκελ ματ- χρυσό ματ-γκρι-λευκό μαύρο.



rock & RGB



## ROCK 2



## Φωτιστικό τοίχου

Power Led luxeon 2x1W με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8° -25° -45°

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές επεξεργασίας CNC

**Finishing:** νίκελ ματ- χρυσό ματ-γκρι-λευκό μαύρο.

2X1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°

## Φωτιστικό τοίχου

Power Led luxeon 2x1W με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα

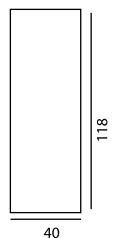
**Το σώμα της απλίκας εφάπτεται στον τοίχο ώστε τα χρώματα των Led να βάνουν καλύτερα την επιφάνεια του.**

**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)

**Μοίρες :** 8° -25° -45°

**Υλικό κατασκευής:** Χάλυβας

**Finishing:** νίκελ ματ- χρυσό ματ-γκρι-λευκό μαύρο.



led

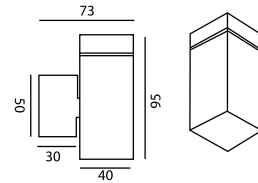
rock 1ip



Στεγανό φωτιστικό τοίχου εξωτερικών χώρων

Power Led luxeon 1x1W 230V με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα  
**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)  
**Μοίρες :** 8°-25°-45°  
**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές επεξεργασίας CNC  
**Finishing:** επιμετάλλωση νικελmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

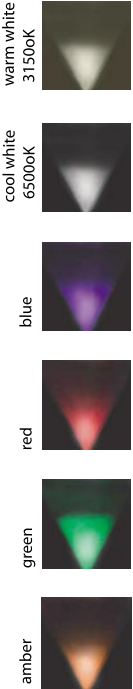
IP 65



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



rock 2ip



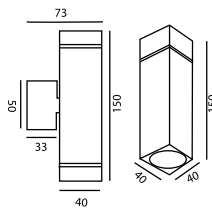
Στεγανό φωτιστικό τοίχου εξωτερικών χώρων

Power Led luxeon 2x1W 230V με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα  
**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)  
**Μοίρες :** 8°-25°-45°  
**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές επεξεργασίας CNC  
**Finishing:** επιμετάλλωση νικελmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

2X1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



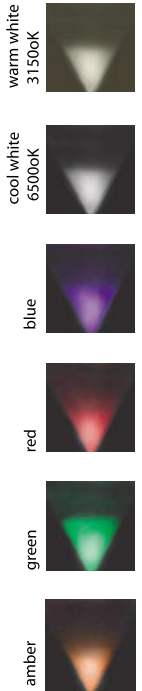
8°-25°-45°



salsa R

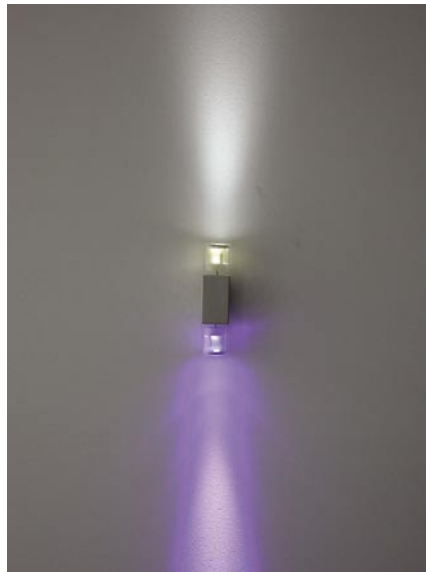


salsa S



Φωτιστικό τοίχου

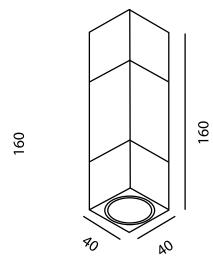
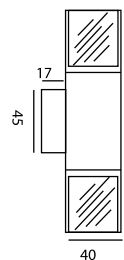
Power Led luxeon 2x1W 230V με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα  
**Χρώματα Led:** Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο)  
**Μοίρες :** 8°-25°-45°  
**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο- συμπαγές πlexi glass, κατεργασίας CNC  
**Finishing:** νίκελ ματ- χρυσό ματ-γκρι-λευκό -μαύρο.



2X1W 230V  
 (ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



led

## blues 2

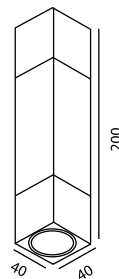


8°-25°-45°

2X1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



## blues 2M



### Φωτιστικό τοίχου

Power Led luxeon 2x1W 230V με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα  
Χρώματα Led: Ζεστό και ψυχρό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Αμber (κίτρινο)  
Μοίρες : 8°-25°-45°  
Υλικό κατασκευής: Συμπαγές αλουμίνιο- συμπαγές plexi glass, κατεργασίας CNC  
Finishing: Διάφανο ή ματ plexi glass - νίκελ ματ- χρυσό ματ-γκρι-λευκό -μαύρο,

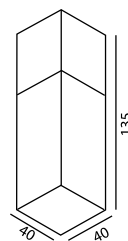


blues 1



8°-25°-45°

1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



### Φωτιστικό τοίχου

Power Led 1x1W.

Φωτίζει άνω ή κάτω με ενσωματωμένο το Μ / Σ στη ροζέτα.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V/ 50 Hz στη ροζέτα που γίνεται και η στήριξη του.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο- συμπαγές plexi glass, κατεργασίας CNC

**Finishing:** Διάφανο- nikel mat/ mat / nikel mat.

Led Power Luxeon 1W

led

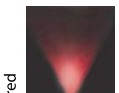
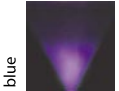
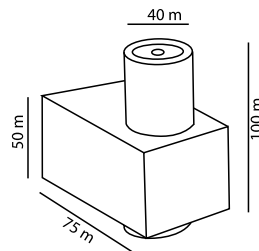
must



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



### Απλικά τοίχου

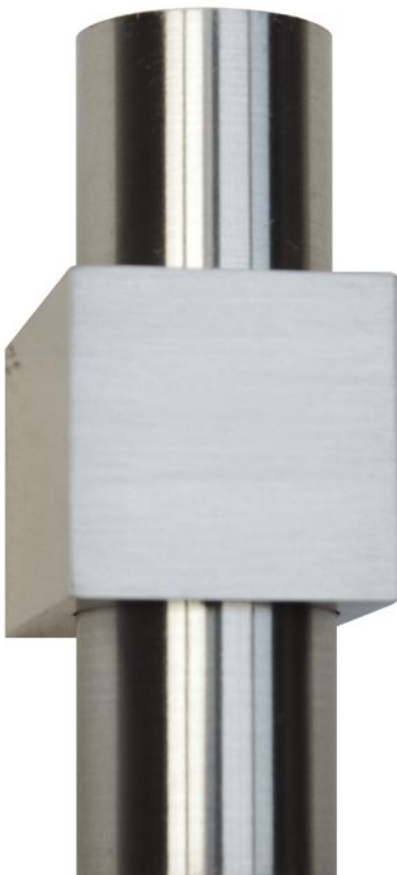
Power Led 1W. Φωτίζει άνω ή κάτω με ενσωματωμένο Μ / Σ στο σώμα.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50HZ στη βάση της που γίνεται και η στήριξής της.

**Χρώματα Led** : Λευκό ψυχρό-λευκό ζεστό – μπλε - πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής**: Συμπαγές αλουμίνιο κατεργασίας CNC

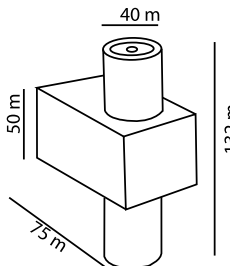
**Finishing** :Επιμετάλλωση निकelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο. Led power luxeon1W



2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



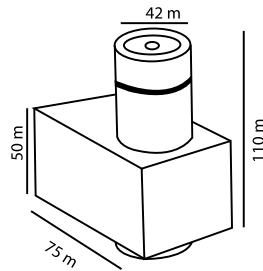
must IP65



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



Στεγανό φωτιστικό τοίχου εξωτερικών χώρων

1W Power Led

Φωτίζει άνω και κάτω, έχει ενσωματωμένο το Μ/Σ στο σώμα .

Απαιτεί τροφοδοσία 230V-50Hz

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές

**Σε αποχρώσεις Led** λευκό ψυχρό-λευκό ζεστό – μπλε -πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Finishing :**Επιμετάλλωση nickelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

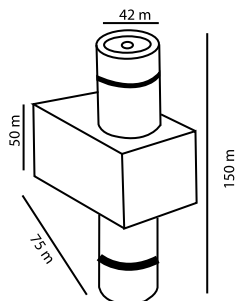
Led power luxeon 1W 8°-25°-45°



2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



led

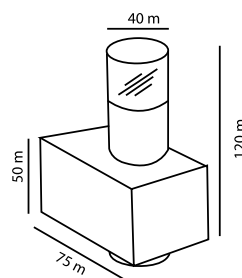
must pl



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



### Φωτιστικό τοίχου

Power Led Luxeon 1x1W.

Φωτίζει άνω ή κάτω με ενσωματωμένο το Μ/Σ στη βάση.

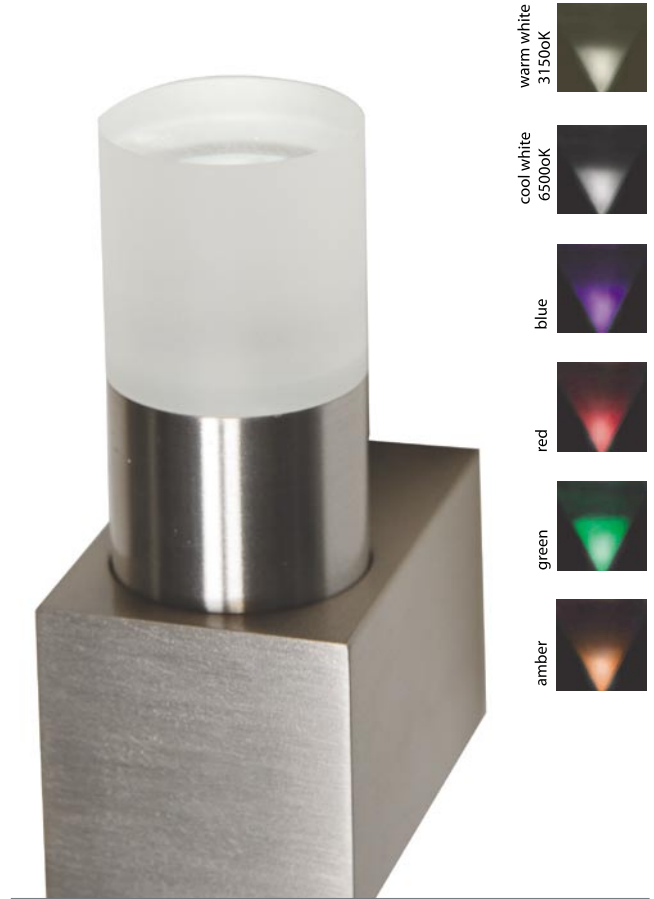
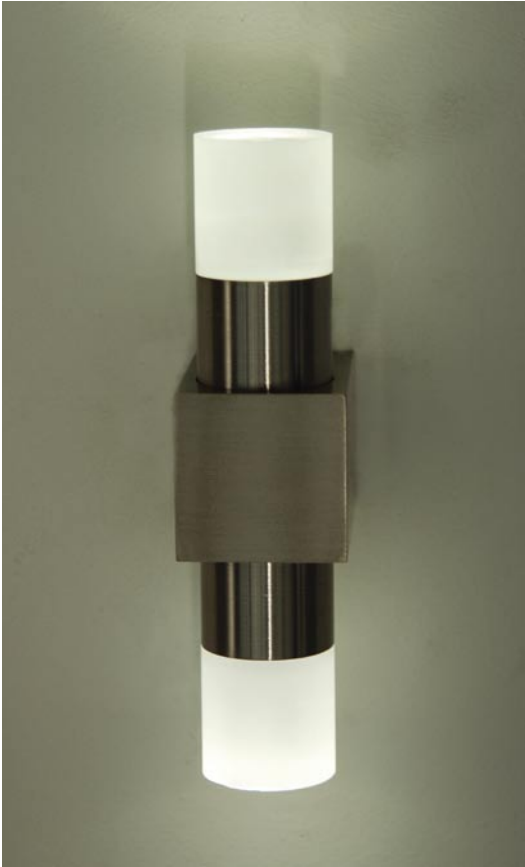
Απαιτεί τροφοδοσία 230V/ 50 Hz στη βάση που γίνεται και η στήριξή του.

**Χρώματα Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο).

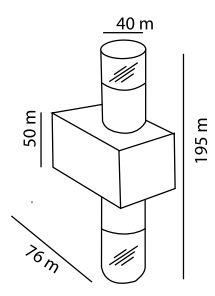
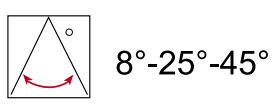
**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο- συμπαγές plexi glass, κατεργασίας CNC

**Finishing:** Διάφανο- nikel mat/ plexi /διάφανο plexi.

must pl



2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



**Φωτιστικό τοίχου**  
 Power Led 2x1W.  
 Φωτίζει άνω και κάτω με ενσωματωμένο το Μ Σ στο σώμα.  
 Απαιτεί τροφοδοσία 230V/ 50 Hz στη βάση που γίνεται και η στήριξή του.  
**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο).  
**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο- συμπαγές plexi glass, κατεργασίας CNC  
**Finishing:** Διάφανο- nickel mat/ plexi / διάφανο plexi  
 Led Power Luxeon 1W

led

## CLASSIC 1



### Απλικά τοίχου

Power Led 3x1W. Φωτίζει άνω ή κάτω με ενσωματωμένο M /Σ στο σώμα.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50HZ στη βάση που γίνεται και η στήριξής της.

**Σε αποχρώσεις Led :** λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο κατεργασίας CNC

**Finishing :** Επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

Led power luxeon 3x1W

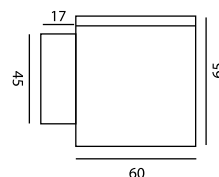
## CLASS



3x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-25°-45°



## CLASSIC 2



### Απλικά τοίχου

Power Led 2 Led 3x1W. Φωτίζει άνω και κάτω με ενσωματωμένο M /Σ στο σώμα.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50HZ στη βάση που γίνεται και η στήριξής της.

**Σε αποχρώσεις Led :** λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο κατεργασίας CNC

**Finishing :** Επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

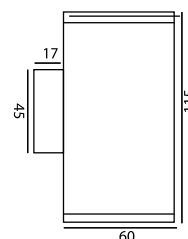
Led power luxeon 2 LED 3x1W



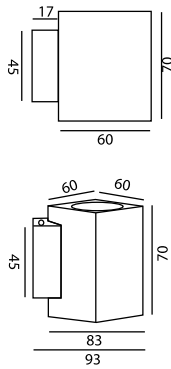
2x3x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-25°-45°



## metal 1



3x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-25°-45°

## metal x



### Απλικά τοίχου

Power Led 3x1W.

Φωτίζει άνω και κάτω με ενσωματωμένο M / Σ στο σώμα.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50HZ στη βάση που γίνεται και η στήριξής της.

**Σε αποχρώσεις Led:** Λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο κατεργασίας CNC

**Finishing :** Επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

Led power luxeon 3x1W

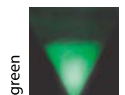
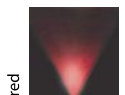
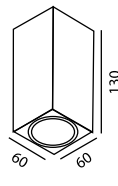
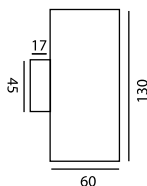
## metal 2



2x3x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-25°-45°



### Απλικά τοίχου

Power Led 3x1W. Φωτίζει άνω και κάτω

με ενσωματωμένο M / Σ στο σώμα.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50HZ στη βάση που γίνεται και η στήριξής της.

**Σε αποχρώσεις Led:** Λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο κατεργασίας CNC

**Finishing :** Επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

Led power luxeon 2 Led 3x1W

led

metal 2 ip

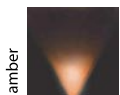
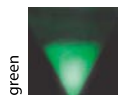
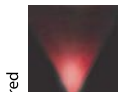
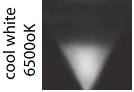
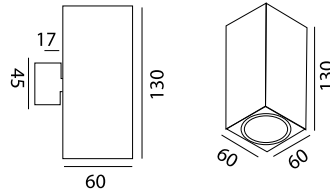


3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-30°

IP54



### Απλικά τοίχου

Power Led 3x1W. Φωτίζει άνω και κάτω με ενσωματωμένο Μ / Σ στο σώμα.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50HZ στη βάση που γίνεται και η στήριξής της.

**Σε αποχρώσεις Led:** Λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο κατεργασίας CNC

**Finishing :** Επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

Led power luxeon 2 Led 3x1W





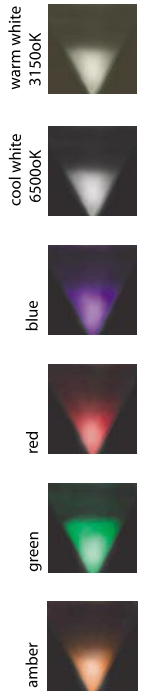
clap



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-30°



### Φωτιστικό τοίχου ή οροφής.

Φωτίζει προς όλες τις κατευθύνσεις χάρη στην ευκαμψία του Flexarm που έχει τη δυνατότητα περιστροφής 360°. Το μπράτσο διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις 90mm-150mm-250mm-350mm.

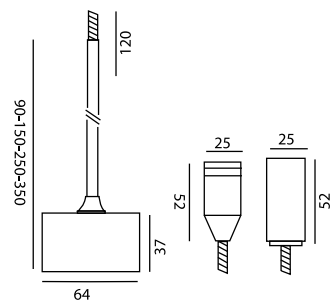
Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο flexarm 6mm

**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 8°-30°



led

## flex 1



1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-30°

### Φωτιστικό τοίχου ή οροφής

με ενσωματωμένο το M/ Σ στη βάση. Φωτίζει προς όλες τις κατευθύνσεις και μπορεί να πάρει πολλά σχήματα χάρη στην ευκαμψία του Flexarm που έχει τη δυνατότητα περιστροφής 360° και διατίθεται σε μήκος 100mm-150mm-250mm-400mm.

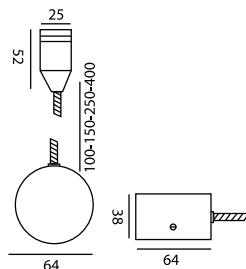
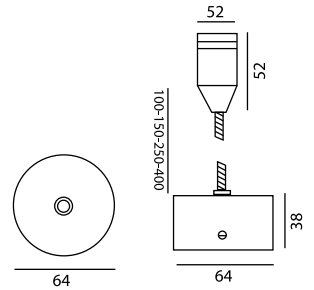
Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο .

**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 12°-30°



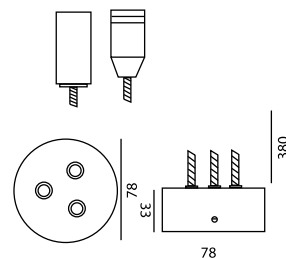
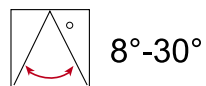
## flick



# flex 3



3X1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



## Φωτιστικό τοίχου ή οροφής

με ενσωματωμένο το M / Σ στη βάση .

Φωτίζει προς όλες τις κατευθύνσεις χάρη στην ευκαμψία του Flexarm που έχει τη δυνατότητα περιστροφής 360° .

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

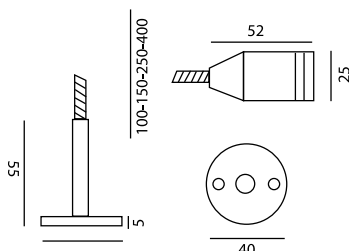
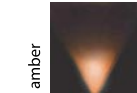
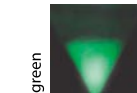
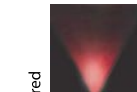
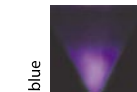
**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο flexarm 6m.

**Finishing:** Nickel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 3x1 W 8°-30°

# flex 0



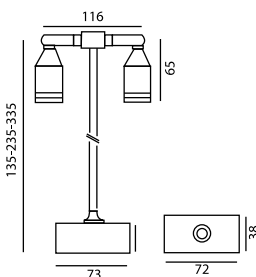
1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)



## break



2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



## Φωτιστικό οροφής

Power Led 2x1W .

Με ενσωματωμένο το Μ /Σ στη βάση με βραχίονα περιστροφής 355° περί τον άξονα της και 90° άνω-κάτω.

Το μπράτσο του διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις, 135mm-235mm-335mm.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο-Ορείχαλκος .

**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power 2x1W 8°-30°

## fan



## Φωτιστικό 2φωτο τοίχου ή οροφής.

Φωτίζει προς όλες τις κατευθύνσεις χάρη στην ευκαμψία του Flexarm που έχει τη δυνατότητα περιστροφής 360°.

Το μπράτσο διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις 90mm-150mm-250mm-350mm.

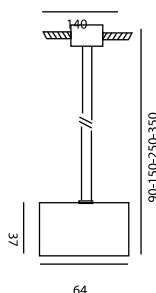
Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

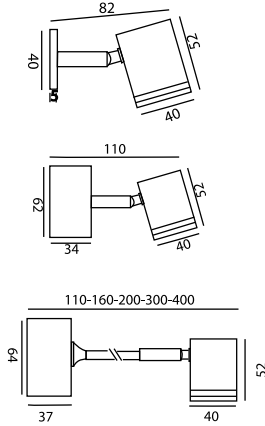
**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο flexarm 6mm

**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 8°-30°



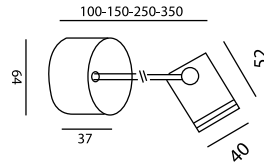
## balos 10



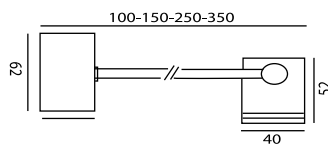
## balos P 01



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



## balos P25



### Απλικά τοίχου ή οροφής

Power Led 1W.

Με περιστροφή 355° περί τον άξονα του και 90° άνω-κάτω με Μ / Σ στη βάση και ντίζες διαφόρων μεγεθών που το φωτιστικό μπορεί να αυξήσει το μήκος του από 100σε 150mm, σε 250mm, σε 350mm.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Αβερ (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο-ορείχαλκος.

**Finishing:** Nickel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 8°-25°-45°

led

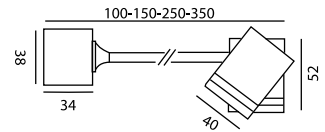
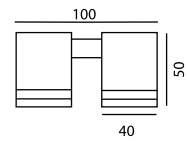
## balos twin



2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



### Φωτιστικό τοίχου

Power Led 2x1W.

Φωτίζει άνω και κάτω με ενσωματωμένο το Μ/Σ στο σώμα.

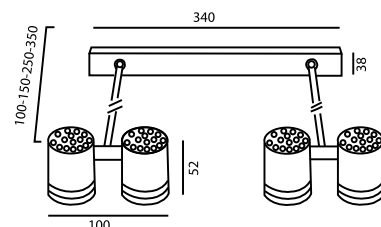
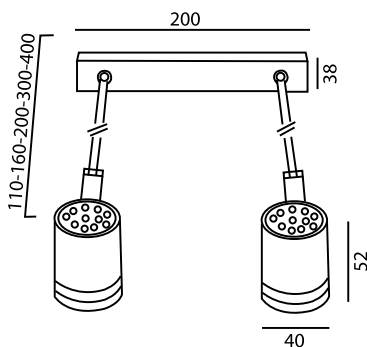
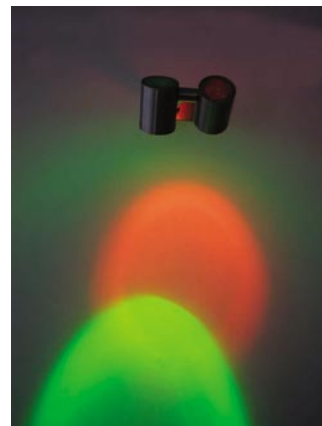
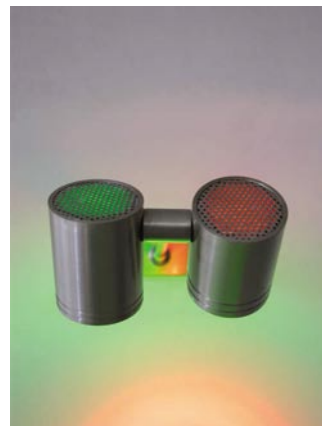
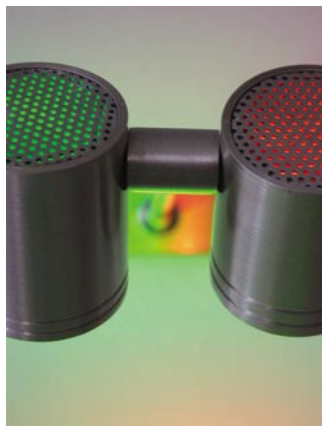
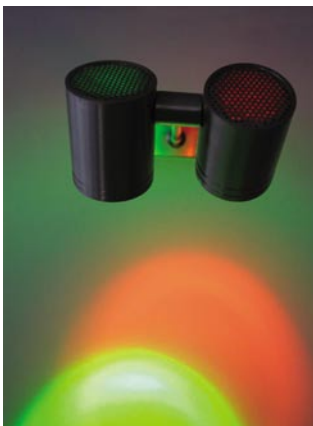
Απαιτεί τροφοδοσία 230V/ 50 Hz στη ροζέτα που γίνεται και η στήριξη του.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Συμπαγές αλουμίνιο- συμπαγές plexi glass, κατεργασίας CNC

**Finishing:** Διάφανο- nikel mat/ mat / nikel mat.

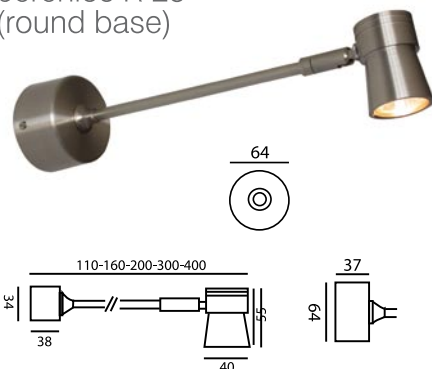
Led Power Luxeon 1W



# perehios 01



perehios R 25  
(round base)



## Φωτιστικό Led 1w τοίχου οροφής

με Μ /Σ και ντίζα 160-400mm

Με περιστροφή 355° περί τον άξονα του και 90° άνω-κάτω για κάθε spot.

Έχει ενσωματωμένο το σύστημα έναυσης στη βάση του που γίνεται και η τροφοδοσία με 230V -50 Hz.

Διατίθεται σε ντίζες διαφόρων μεγεθών 100m-150m-250m-350m ή και περισσότερο.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο-ορείχαλκος,

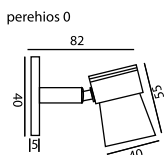
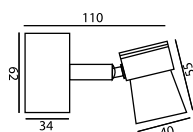
**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 8°-25°-45°

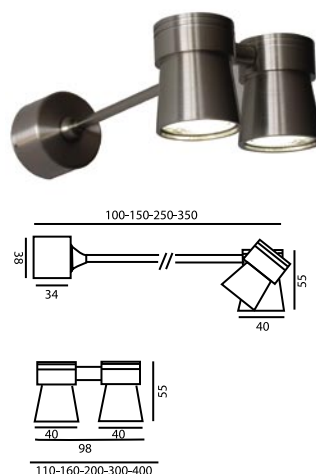
perehios 25



1W & 2x1w 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

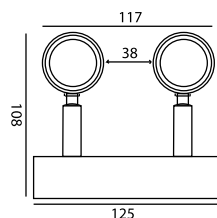


perehios twin

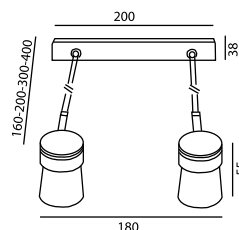


led

## tsamiko



## tsamiko 25



1W & 2x1w 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



### Φωτιστικό Led 1w τοίχου οροφής

με Μ / Σ και ντίτζα 160-400mm

Με περιστροφή 355° περί τον άξονα του και 90° άνω-κάτω για κάθε spot.

Έχει ενσωματωμένο το σύστημα έναυσης στη βάση του που γίνεται και η τροφοδοσία με 230V -50 Hz.

Διατίθεται σε ντίτζες διαφόρων μεγεθών 100m-150m-250m-350m ή και περισσότερο.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο-ορείχαλκος.

**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 8° -25° -45°



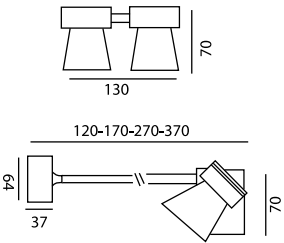
## sousta twin



2led 3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



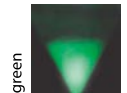
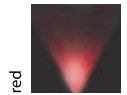
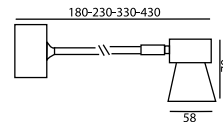
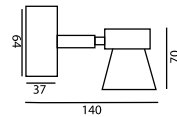
8°-25°-45°



## coumouche twin



4led 3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



### Απλικά τοίχου ή οροφής

Power Led 2 τεμ. 3x1W.

Με περιστροφή 350° περί τον άξονά του και 90° άνω-κάτω

για κάθε spot με Μ /Σ στη βάση. Με ντίζες διαφόρων μεγεθών 120m-170m-270m-370m ή και περισσότερο.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V/50 Hz.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Αβερ (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο- ορείχαλκος.

**Finishing:** Επιμετάλλωση nikel mat- χρυσό mat- γκρι- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 2 τεμ. 3x1W

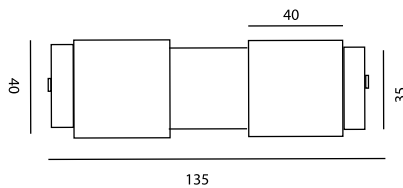
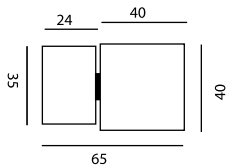
8°-25°-45°

led

scherzo



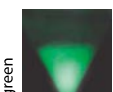
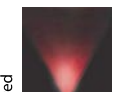
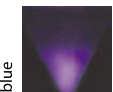
quartet



1W & 2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



### Φωτιστικό τοίχου

Power Led 2x1W.

Με ενσωματωμένο το Μ / Σ .

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

Το φωτιστικό τοποθετείται προς τα άνω ή κάτω και έχει δυνατότητα να φωτίσει 360° στην επιφάνεια ενός τοίχου.

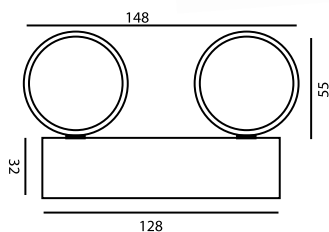
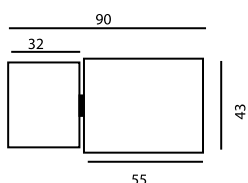
**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Αβερ (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο .

**Finishing:** Νικελ mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 8°-25°-45°

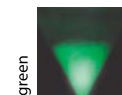
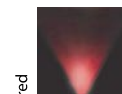
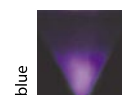
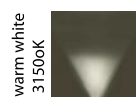
waltz 1  
waltz 2



2led 3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



## Φωτιστικό τοίχου

Power Led 2x1W.

Με ενσωματωμένο το Μ / Σ .

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

Το φωτιστικό τοποθετείται προς τα άνω ή κάτω και έχει δυνατότητα να φωτίσει 360° στην επιφάνεια ενός τοίχου.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Αβερ (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο .

**Finishing:** Νικελ mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 2 τεμ. 3x1W 8°-25°-45°

led

blue



blue-s



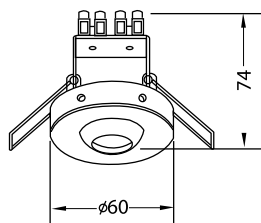
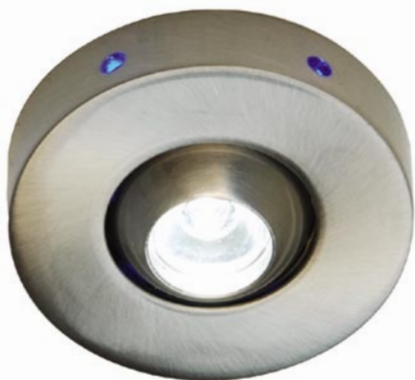
D: 66m  
H: 60m

GU10 230V POWER LED 3X1W

D: 50m  
H: 60m

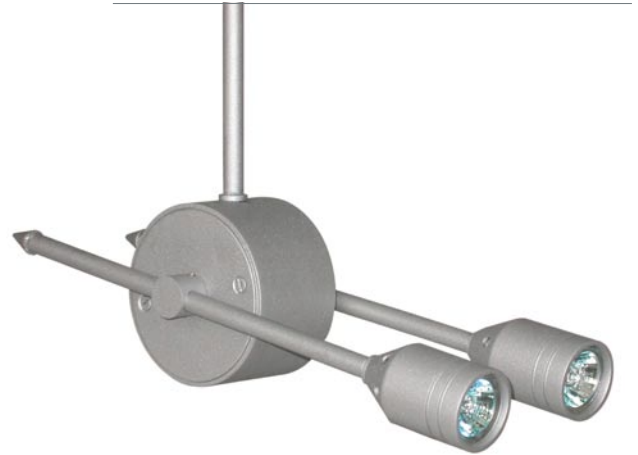
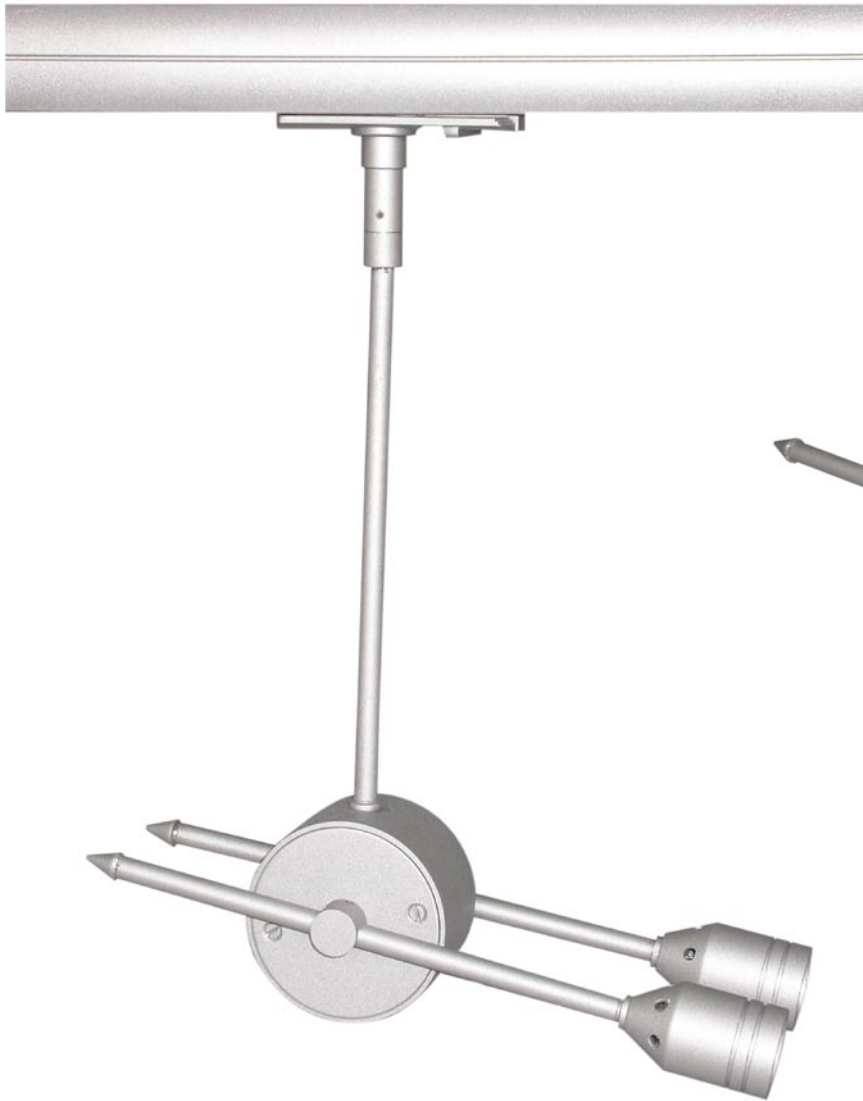
GU10 230V POWER LED 1X1W

blue-r



POWER LED 1X1W

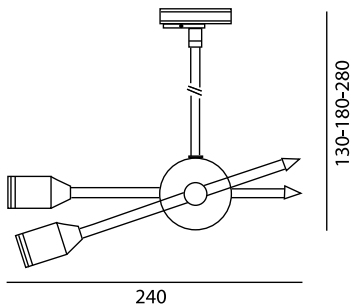
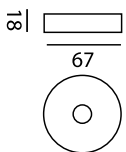
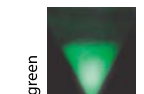
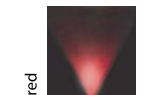
rimental



2x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



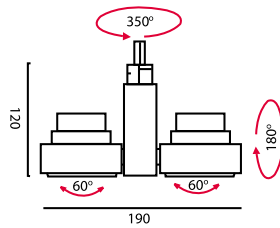
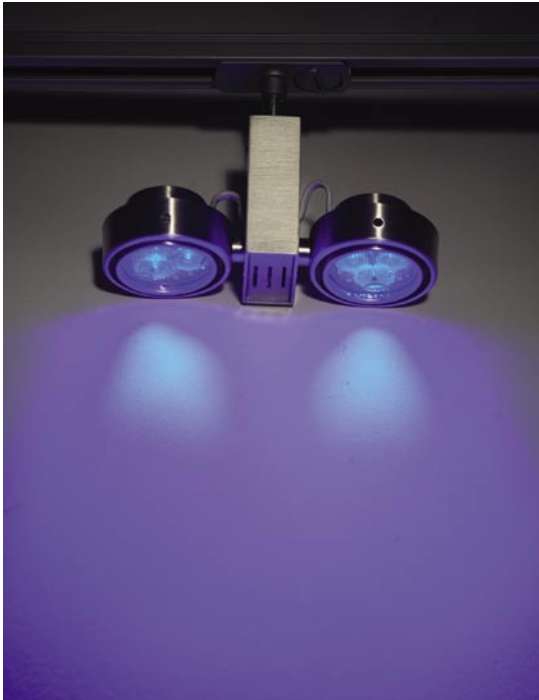
8°-30°



Φωτιστικό οροφής ή ράγας διδυμο ( twin) 2x1W με ενσωματωμένο το Μ /Σ στο σώμα του φωτιστικού με περιστροφή 350 ° περί τον άξονα του και 150 ° άνω- κάτω. Η ντίζα του διατίθεται σε διάφορες διαστάσεις 130 mm-180mm-280mm. Απαιτεί προφροδοσία 230 V – 50 Hz. Υλικό άκαπσκαυής αλουμίνιο - ορείχαλκος Αποχρώσεις Led: λευκό - μπλε- πράσινο-κόκκινο - amber (κίτρινο). Finishing: Nickel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό - λευκό -μαύρο. Led Luxeon 2x1W 12°-30°

led

## toulouse L2A



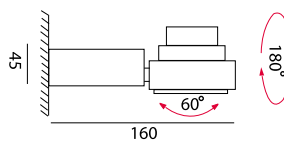
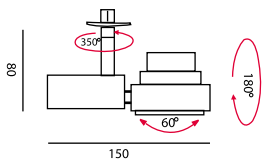
## toulouse L1A



2X 3X1W & 3x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-25°-45°



### ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

Power Led 3X1W & 2x3x1W 350mA με ενσωματωμένο M /Σ στο σώμα του φωτιστικού.

Διατίθεται με adaptor 3φασικής ή μονοφασικής, καθώς επίσης και με βάση για στήριξη στο τοίχο ή στην οροφή.

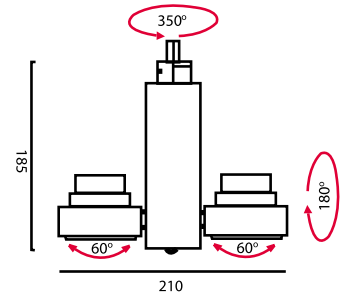
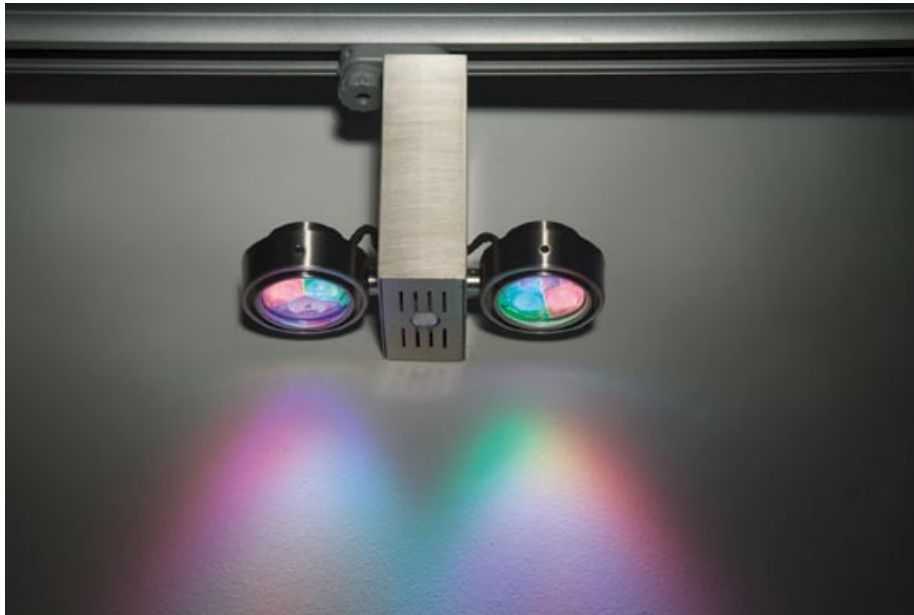
**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό (ψυχρό-ζεστό), μπλε, κόκκινο, πράσινο, amber(κίτρινο)

**Finishing:** Nikel mat- λευκό-μαύρο- γκρι μεταλλικό

Led Power Luxeon 3x1W 8°-25°-45°

## toulouse LRGB



2ledx3x1W 230V  
(ενσωματωμένο σύστημα με τηλεχειριστήριο)



8°-25°-45°



## ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

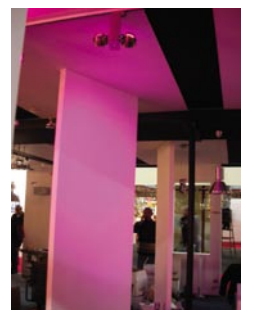
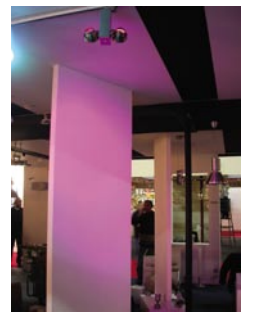
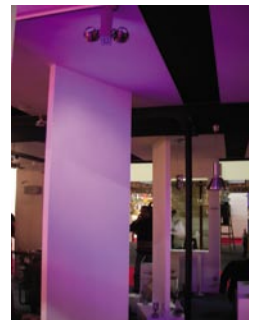
Power Led RGB 2x3x1W 350mA με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης και εναλλαγής χρωμάτων καθώς επίσης και τον δέκτη για χειρισμό και επιλογή χρωμάτων με τηλεχειριστήριο, το οποίο μπορεί επίσης να αυξομειώνει και τον χρόνο κάθε χρώματος ή και να παγώνει τα χρώματα.

Το φωτιστικό διατίθεται και χωρίς δέκτη και τηλεχειριστήριο, με βάση ώστε να λειτουργεί με push button.

Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο.

Finishing: γκρι μεταλλικό-νίκελ ματ- λευκό-μαύρο

Led Power Luxeon RGB 8°-25°-45°



led

# CORCICA L1



21W & 7W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°

## ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

Power Led 7x1W 350mA & 7x3W 700mA με ενσωματωμένο Μ /Σ στο σώμα του φωτιστικού.

Διατίθεται με adapter 3φασικής ή μονοφασικής, καθώς επίσης και με βάση για στήριξη στο τοίχο ή στην οροφή.

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό (ψυχρό-ζεστό), μπλε, κόκκινο, πράσινο, amber(κίτρινο)

**Finishing:** Nickel mat- λευκό-μαύρο- γκρι μεταλλικό



blue



red



green



amber

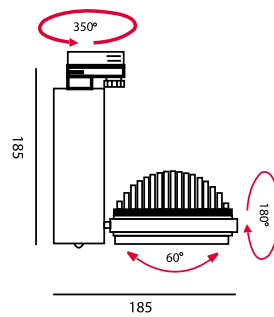


white cool - warm





## corsica LRGB A



5ledx3W 230V

(ενσωματωμένο σύστημα με τηλεχειριστήριο)



8°-25°-45°



## ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

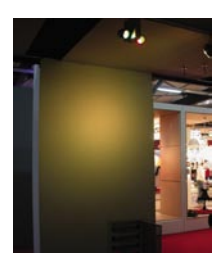
Power Led RGB 5ledx3W /350mA με ενσωματωμένο σύστημα έναυσης και εναλλαγής χρωμάτων καθώς επίσης και τον δέκτη για χειρισμό και επιλογή χρωμάτων με τηλεχειριστήριο, το οποίο μπορεί επίσης να αυξομειώνει και τον χρόνο κάθε χρώματος ή και να παγώνει τα χρώματα.

Το φωτιστικό διατίθεται και χωρίς δέκτη και τηλεχειριστήριο, με βάση ώστε να λειτουργεί με push button.

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο.

**Finishing:** γκρι μεταλλικό-νίκελ ματ- λευκό-μαύρο

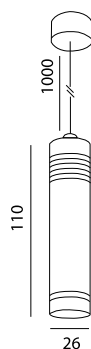
Led Power Luxeon RGB 8°-25°-45°



swing



swing 1



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

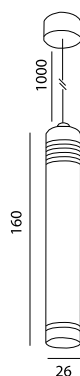


8°-30°

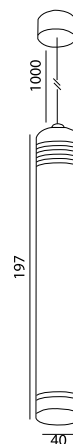
8°-25°-45°



swing 2



swing 3



## Μονόφωτο οροφής

Power Led Luxeon 1x1W

230V με το Μ/Σ στη βάση

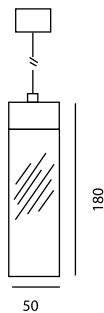
Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

**Χρώματα Led** :λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).**Υλικό κατασκευής**: αλουμίνιο κατεργασίας CNC**Finishing** :Επιμετάλλωση nickel mat-χρυσό mat- γκρι -λευκό- μαύρο

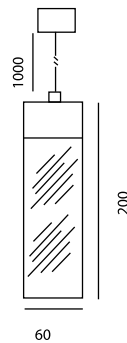
polka



1W



3X1W



3X1W



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°

Μονόφωτο οροφής

Power Led 1x1W & 3X1W .

Με το Μ/Σ στη βάση

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

**Χρώματα Led:** Cool και Warm λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** σωλήνας plexi glass – αλουμίνιο

**Finishing :**διάφανο mat-nikel mat

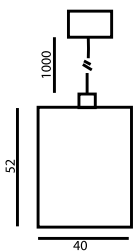
led

step

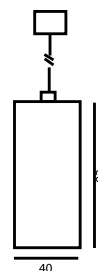
1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



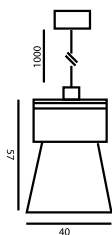
8°-25°-45°



step 2



slow



warm white  
31500K



cool white  
65000K



blue



red



green



amber



### Μονόφωτο οροφής

Power Led 1x1W .

Με το Μ /Σ στη ροζέτα.

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V/50 HZ στη ροζέτα του.

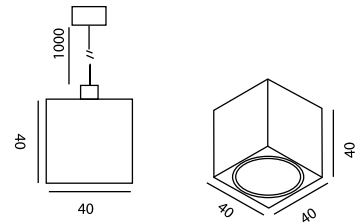
**Σε αποχρώσεις** Led, Cool και Warm λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο

**Finishing:** Επιμετάλλωση nikelmat- χρυσό mat-γκρι-λευκό μαύρο.

Led power luxeon1W

## hit 1



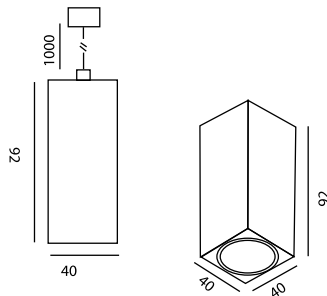
## hit 2



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



## Μονόφωτο οροφής

Power Led 1x1W .

Με το Μ/Σ στη βάση

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V/50 HZ στη ροζέτα (βάση) που γίνεται και η στήριξή του.

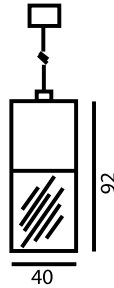
**Σε αποχρώσεις** Led λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** αλουμίνιο κατεργασίας CNC

**Finishing :**Επιμετάλλωση nikel ματ-χρυσό ματ- γκρι -λευκό- μαύρο

Led power luxeon 1W

## pivot 1



## Μονόφωτο οροφής

Power Led 1x1W .

Με το Μ /Σ στη ροζέτα

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

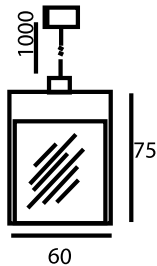
**Σε αποχρώσεις Led:** Λευκό ζεστό-ψυχρό , πράσινο, κόκκινο Amber (κίτρινο)**Υλικό κατασκευής:** Ράβδος συμπαγές plexi glass με κατεργασία CNC.**Finishing :**Mat- διάφανο/mat.

Led power luxeon 1W

1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

8°-25°-45°

## pivot 3



## Μονόφωτο οροφής

Power Led 3x1W .

Με το Μ/Σ στη ροζέτα

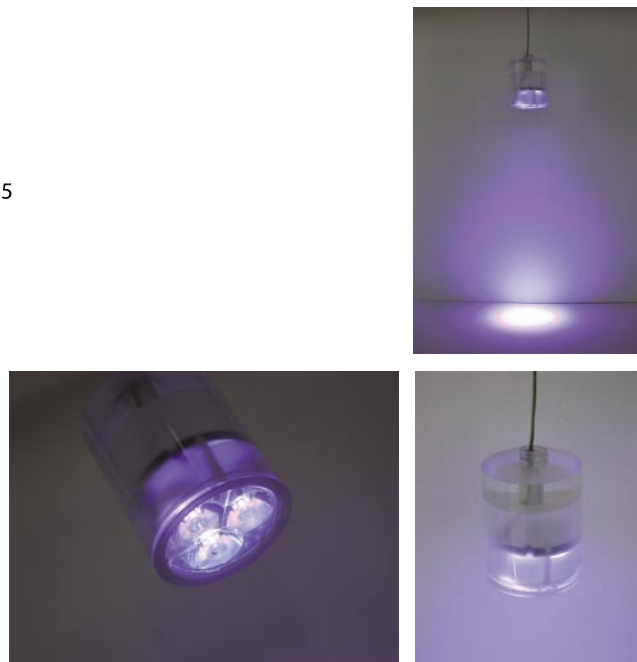
Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

**Σε αποχρώσεις Led:** Cool και Warm λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).**Υλικό κατασκευής:** Ράβδος συμπαγές plexi glass επεξεργασίας CNC**Finishing:** Mat- διάφανο- mat

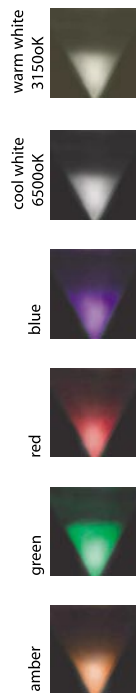
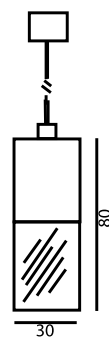
Led power luxeon 3x1W

3x1W 350mA  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

8°-25°-45°



## bahrata



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



## Μονόφωτο

Power Led 1x1W .

Με το Μ/Σ στη ροζέτα

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V/50 HZ στη ροζέτα

**Χρώματα Led :** Cool και Warm λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

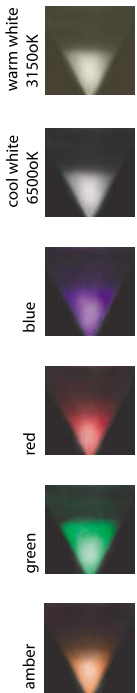
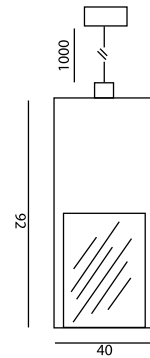
**Υλικό κατασκευής:** Ράβδος συμπαγής αλουμινίου- Ράβδος συμπαγής plexi glass CNC

**Finishing:** διάφανο nikel mat ,mat-nikel mat

Led power luxeon 1W

led

mambo



1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-25°-45°

## Μονόφωτο οροφής

Power Led 1W .

Με το M/Σ στη ροζέτα

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

**Σε αποχρώσεις Led:** Cool και Warm λευκό-μπλε, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Ράβδος συμπαγής plexi glass επεξεργασίας CNC

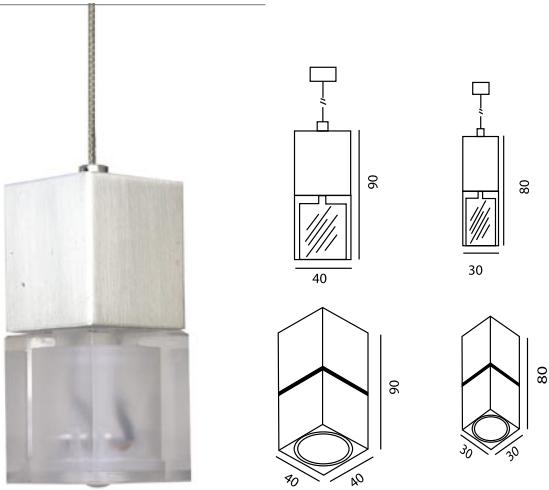
**Finishing:** mat- διάφανο- mat

Led power luxeon 1W

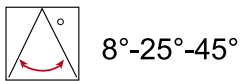




## contra 1



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

contra 2  
contra 2M

## Φωτιστικό οροφής

Power Led 1W με το Μ/Σ στη ροζέτα.

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2m.

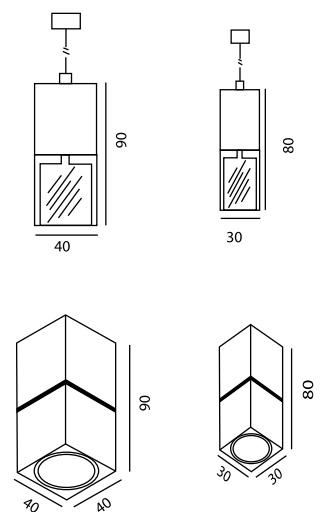
Απαιτεί τροφοδοσία 230V/ 50 Hz στη ροζέτα που γίνεται και η στήριξή του.

**Αποχρώσεις Led:** ψυχρό λευκό- ζεστό λευκό- μπλέ- πράσινο-κόκκινο- Αμπερ (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο- Plexi glass, συμπαγή κατεργασίας CNC

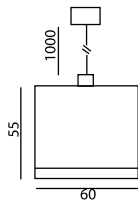
**Finishing:** Διάφανο- nikel mat/ mat / nikel mat.

Led Power Luxeon 1W



led

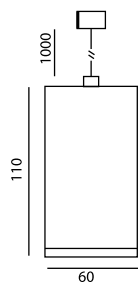
ice 1



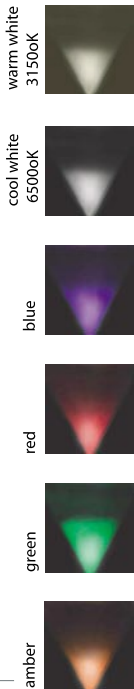
3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



ice 2



## Μονόφωτο οροφής

Power Led 1x1W .

Με το Μ/Σ στη ροζέτα

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V/50 HZ

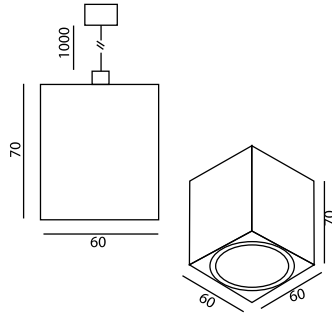
Led, Cool και Warm λευκό-μπλέ, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο κατεργασίας CNC

**Finishing:** Επιμετάλλωση nickel mat-χρυσόmat-γκρι- λευκό- μαύρο

Led power luxeon 1W

top 1



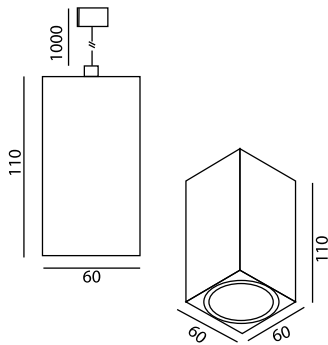
3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°



top 2



## Μονόφωτο οροφής

Power Led 1x1W .

Με το Μ/Σ στη ροζέτα

Η τροφοδοσία χαμηλού βόλταζ στο Led γίνεται με ειδικό καλώδιο χαμηλής τάσης πάχους 2mm.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V/50 HZ στη ?

**Σε αποχρώσεις** Led, Cool και Warm λευκό-μπλέ, πράσινο-κόκκινο-Amber (κίτρινο).

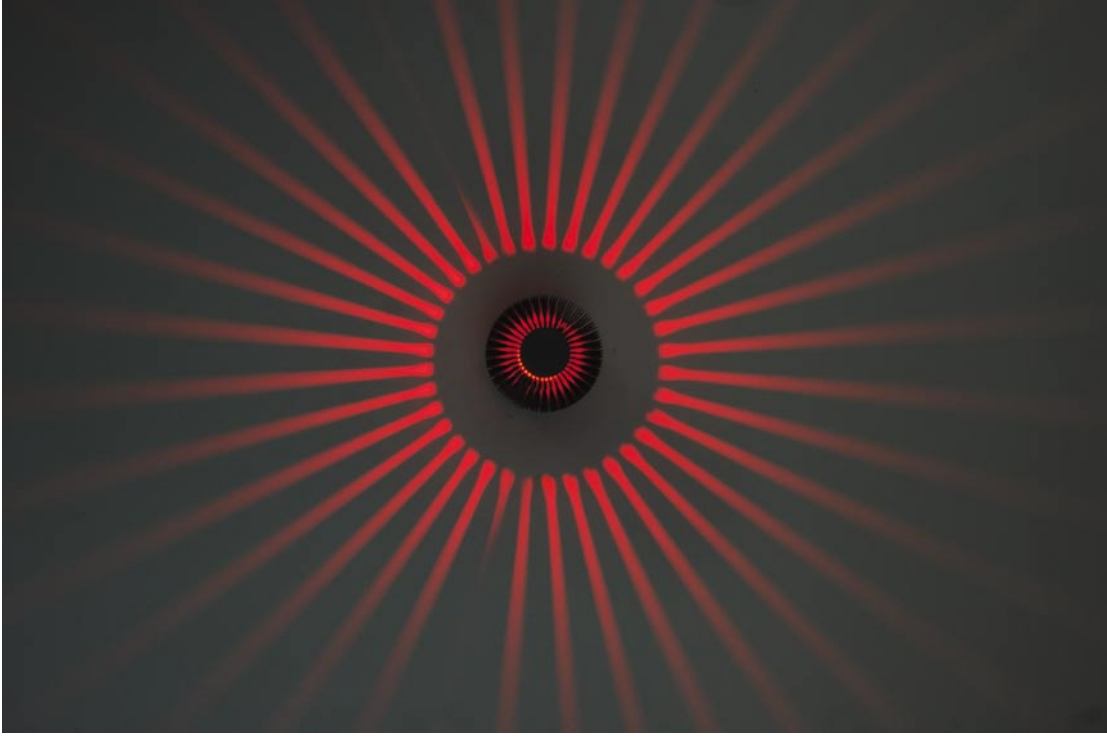
**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο κατεργασίας CNC

**Finishing:** Επιμετάλλωση nickel mat-χρυσόmat-γκρι- λευκό- μαύρο

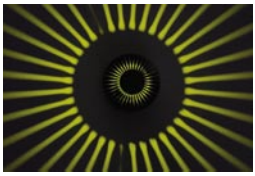
Led power luxeon 1W

led

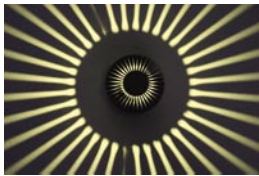
star led



star 1



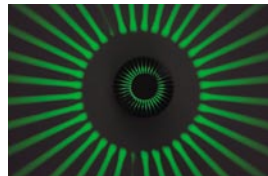
star yellow



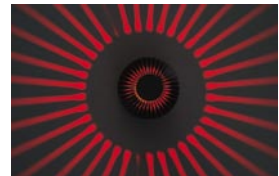
star white



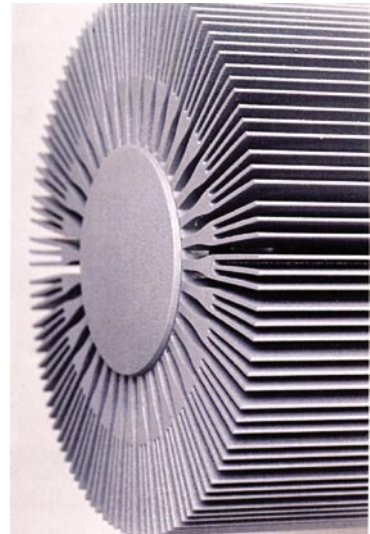
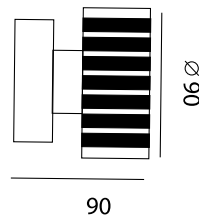
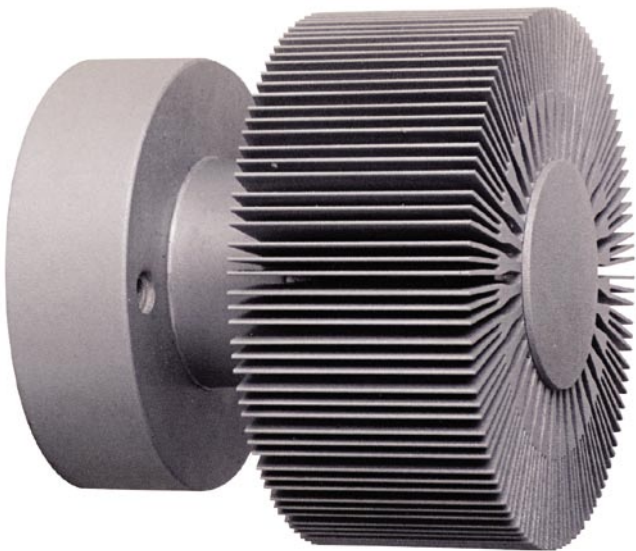
star blue



star green



star red



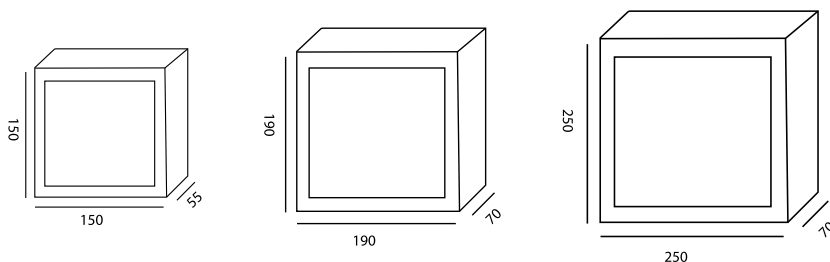
star: led 1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

IP54

star: led 1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

IP20

# granada RGB



## ΤΟΙΧΟΥ & ΟΡΟΦΗΣ



granada RGB Y



granada RGB W



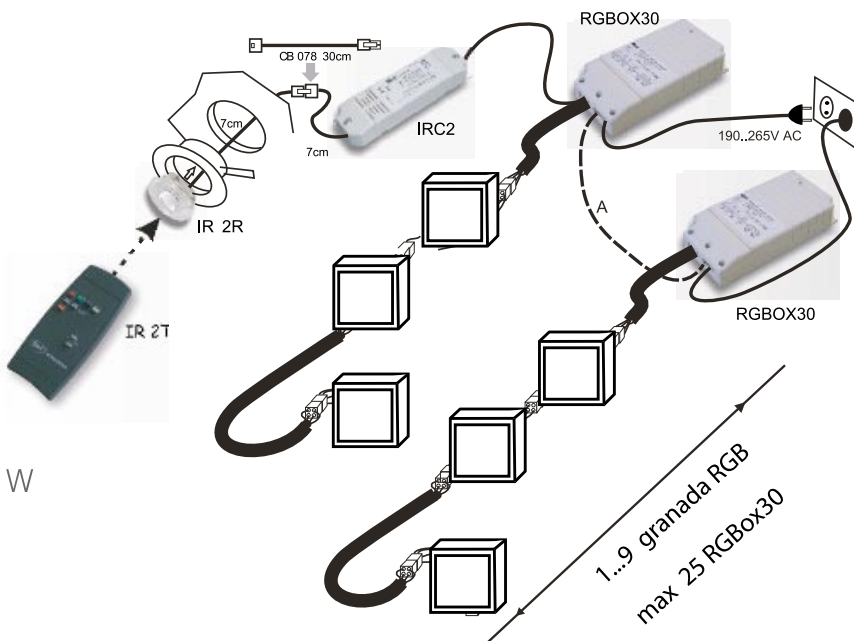
granada RGB G



granada RGB B



granada RGB R



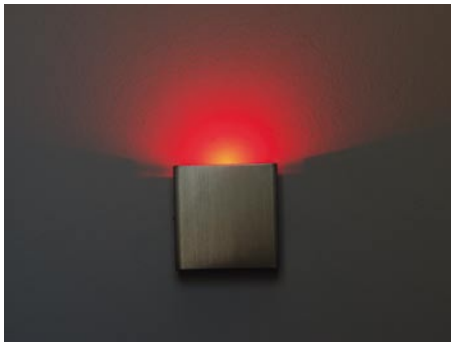
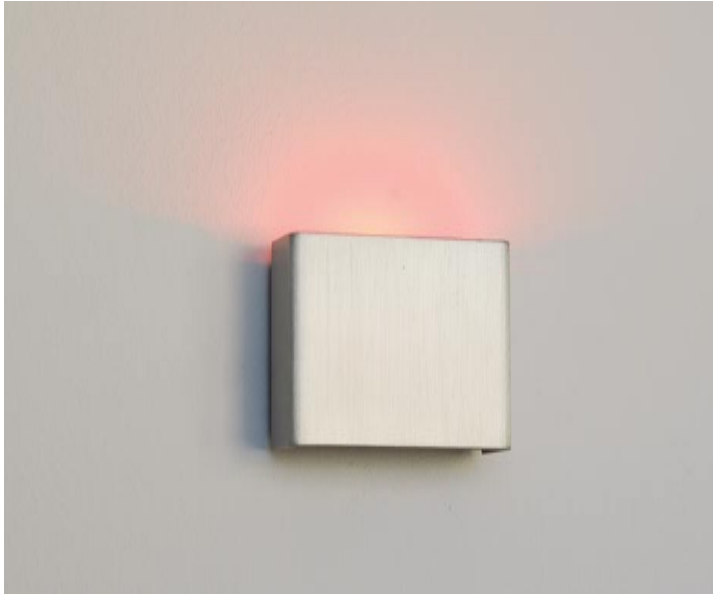
## GRANADA RGB : Led Power RGB 3X1W

max 9 φωτιστικά ανά controller

max 25 controller (225 φωτιστικά ) με δυνατότητα ομαδικής λειτουργίας με τηλεχειριστήριο

led

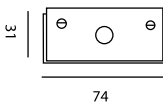
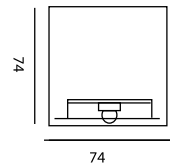
ambient



110°

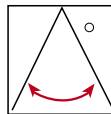


8°

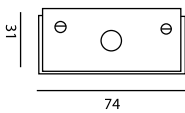
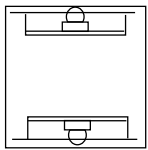


1W 230V

(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-30°-110°



### Φωτιστικό τοίχου ή οροφής

Power Led 1x1W ή 2x1W.

Φωτίζει από τη μία ή και από τις δύο πλευρές, με ενσωματωμένο το Μ /Σ στο σώμα του φωτιστικού .

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

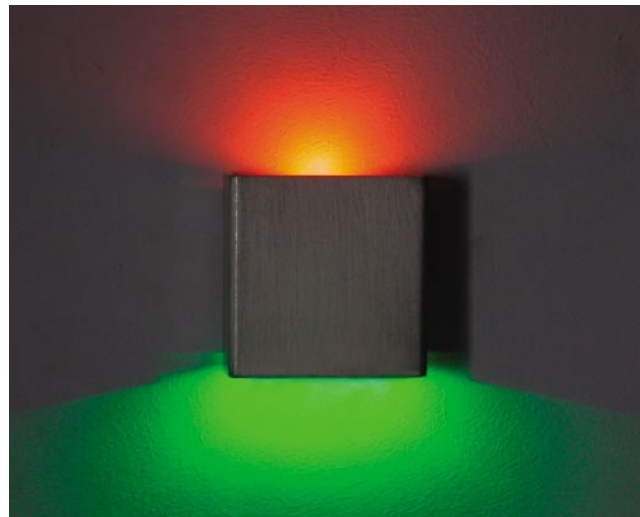
Αποχρώσεις Led: λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο-χαλυβδόφυλλο

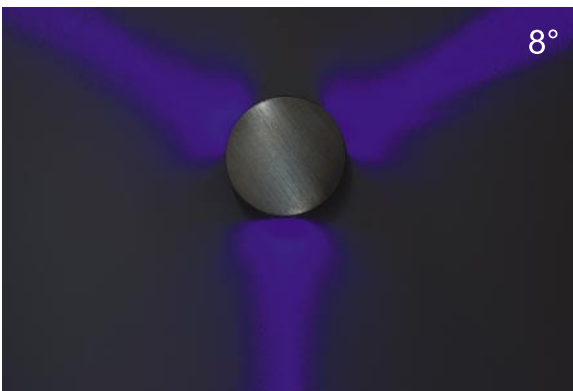
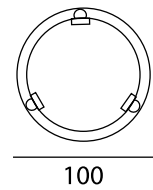
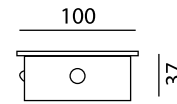
Finishing: Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1x1 ή 2x1

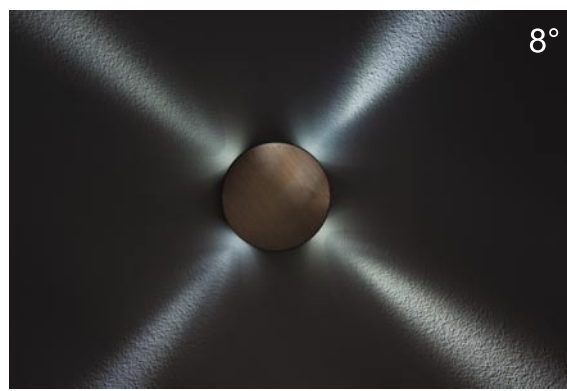
Μοίρες : 8° - 30° - 110°



# ballet 3 s



ballet 3 s 3x1W 230V (ενσωματωμένο M/Σ)



ballet 4 s 3x1W 230V (ενσωματωμένο M/Σ)



ballet 3 3x1W 230V (ενσωματωμένο M/Σ)

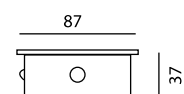
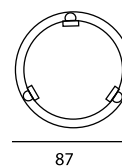
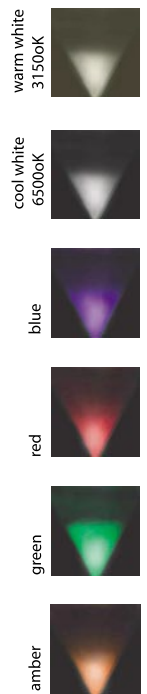


ballet

3x1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-30°-110°



## Φωτιστικό 3φωτο τοίχου ή οροφής

με ενσωματωμένο το M/S στο σώμα του φωτιστικού.

Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο χαλυβδόφυλλο

Αποχρώσεις Led: λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

Finishing: Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 3 ή 4 led 1W 8°-30°-110°

led

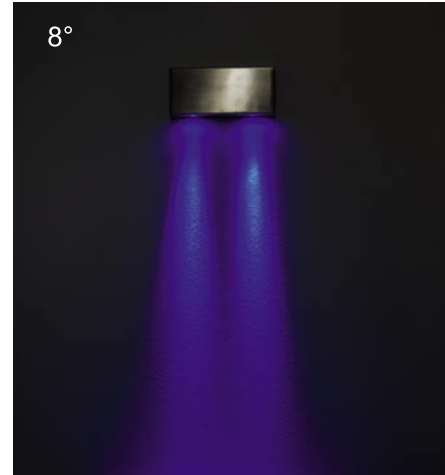
## rumba



2x1W & 4X1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-30°-110°



### Φωτιστικό τοίχου ή οροφής

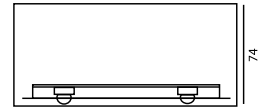
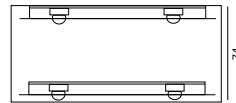
Power Led , με ενσωματωμένο το M/S στο σώμα του φωτιστικού.  
Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο χαλυβδόφυλλο

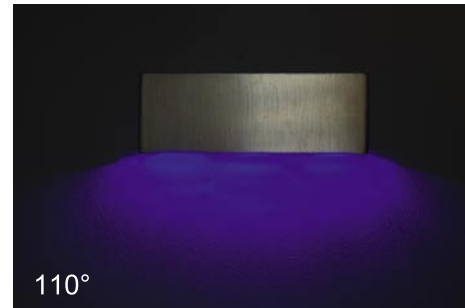
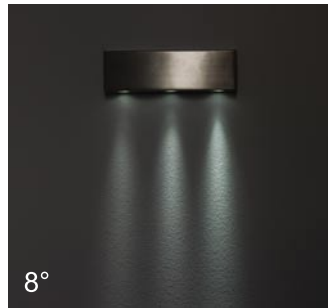
**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Finishing:** **Nikel mat-** χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 2x1W & 4x1w 8°-30° - 110°



## bolero



3x1W & 6X1W 230V  
(ενσωματωμένο M/Σ)



8°-30°-110°

### Φωτιστικό τοίχου ή οροφής

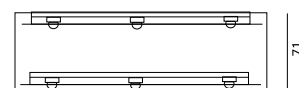
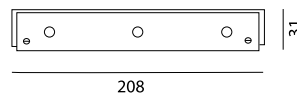
Power Led , με ενσωματωμένο το M/S στο σώμα του φωτιστικού.  
Απαιτεί τροφοδοσία 230V 50Hz

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο χαλυβδόφυλλο

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

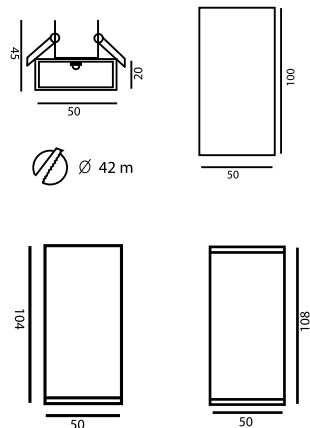
**Finishing:** **Nikel mat-** χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 3x1W & 6x1w 8°-30° - 110°





## saxophone



Ø 42 mm

saxophone P1

saxophone P2

\* με pleji glass

1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)



110°



## Φωτιστικό ψευδοροφής ή ψευδότοιχου .

Στηρίζεται με χαλυβδοελάσματα και δέχεται 1 power Led 1W.

Απαιτεί τροφοδοσία 350V κωδικούς δικών μας M / Σ

Φωτίζει από τη μία ή και από τις δύο πλευρές.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο

**Finishing:** Nickel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 110°

warm white  
3150oK



cool white  
6500oK



blue



red



green



amber



led

sax



Φωτιστικό ψευδοροφής ή ψευδότοιχου .

Στηρίζεται με χαλυβδοελάσματα και δέχεται 1 power Led 1W.

Απαιτεί τροφοδοσία 350V κωδικούς δικών μας M /Σ

Φωτίζει από τη μία ή και από τις δύο πλευρές.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο

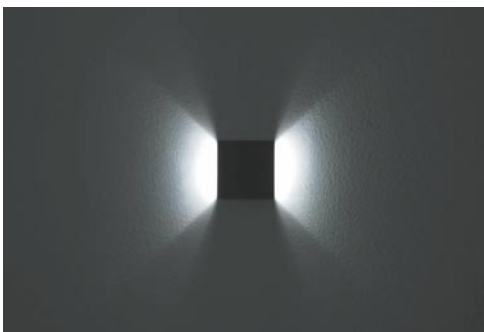
**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 110°

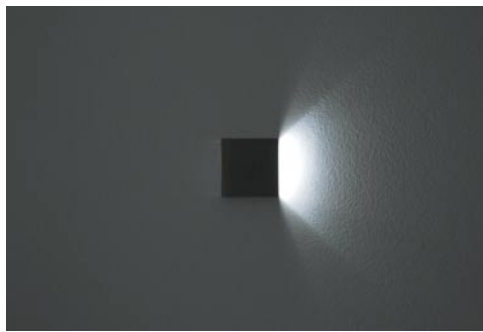
1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)



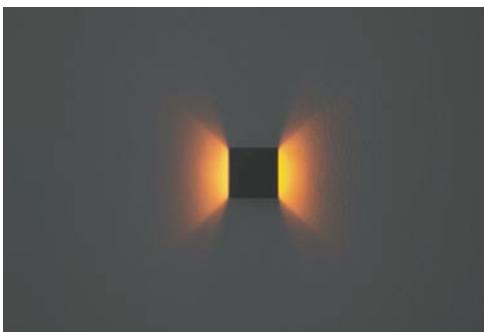
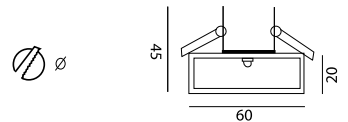
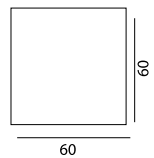
110°



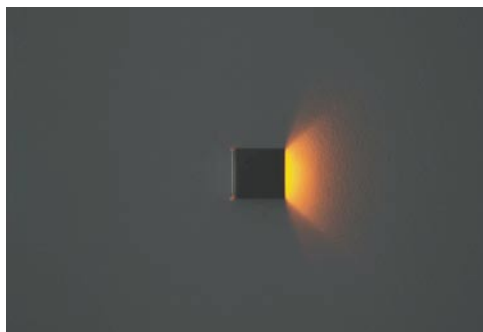
saxo 2



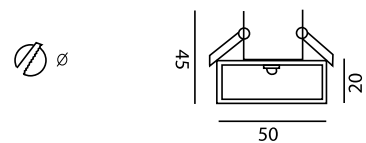
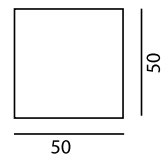
saxo 1



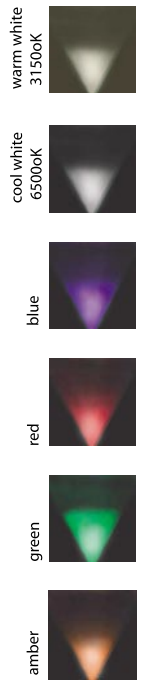
sax 2



sax 1



# sax p



Φωτιστικό ψευδοροφής ή ψευδότοιχου .

Στηρίζεται με χαλυβδοελάσματα και δέχεται 1 power Led 1W.

Απαιτεί τροφοδοσία 350mA κωδικούς δικών μας M /Σ

Φωτίζει από τη μία ή και από τις δύο πλευρές.

**Χρώματα Led:** λευκό(ζεστό, ψυχρό)- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο

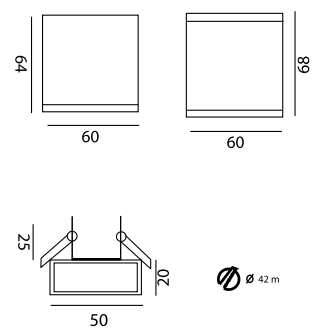
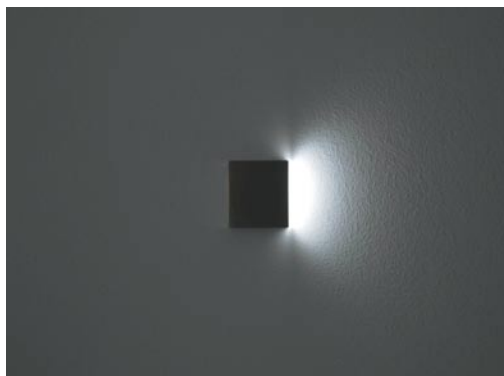
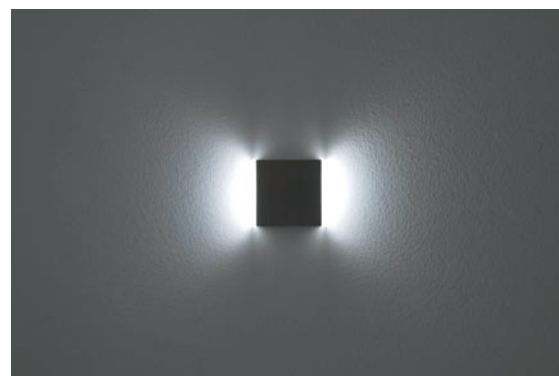
**Finishing:** Nickel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 110°

1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)

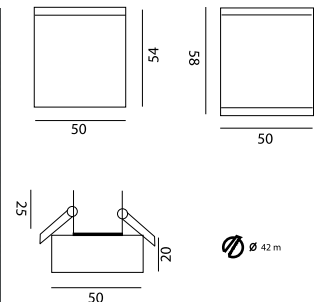
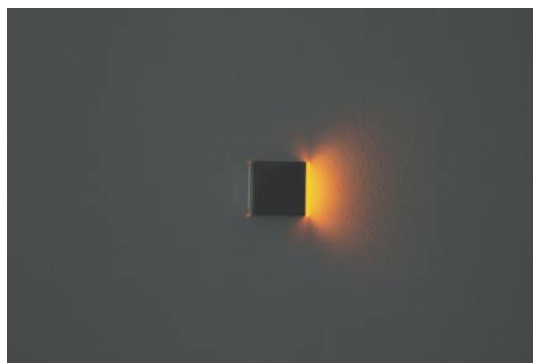
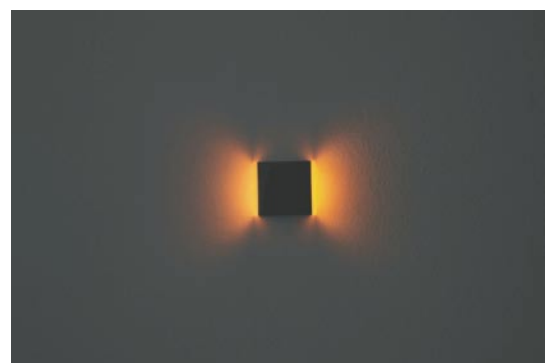


110°



saxo p2

saxo p1

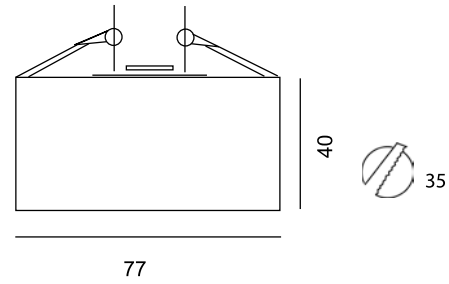


sax p2

sax p1

led

punk



2x1W 80

Φωτιστικό ψευδοροφής ή ψευδότοιχου .

Στηρίζεται με χαλυβδελάσματα και δέχεται 2 Led Power 1W.

Απαιτεί τροφοδοσία 350mA κωδικούς δικών μας M /Σ

Το φωτιστικό τοποθετείται προς τα άνω ή κάτω και έχει δυνατότητα να φωτίσει 360° στην επιφάνεια ενός τοίχου.

**Χρώματα Led:** λευκό(ζεστό-ψυχρό) - μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές.

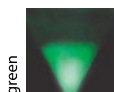
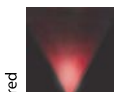
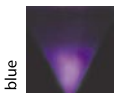
**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 8°-25°-45°

2x1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)



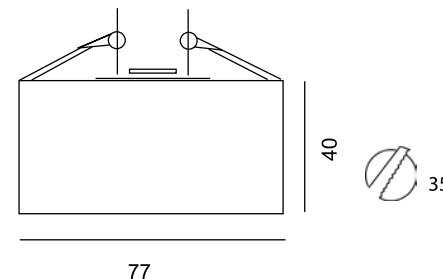
8°-25°-45°



roll



2x1W 240



# funk



1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)



8°-25°-45°



funk 80



funk 240



funk 450



funk 400

## Φωτιστικό ψευδοροφής ή ψευδότοιχου .

Στηρίζεται με χαλυβδοελάσματα και δέχεται 1 Led Power 1W.

Απαιτεί τροφοδοσία 350V κωδικούς δικών μας M /Σ

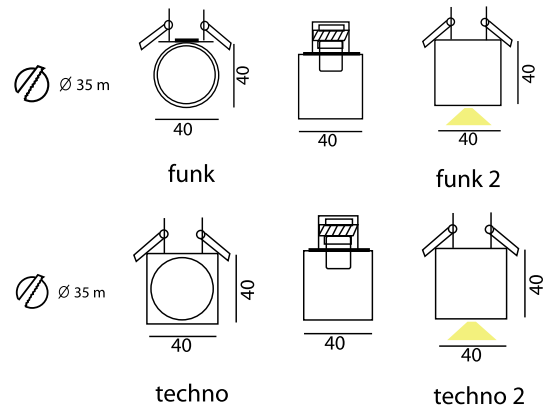
Το φωτιστικό τοποθετείται προς τα άνω ή κάτω και έχει δυνατότητα να φωτίσει 360° στην επιφάνεια ενός τοίχου.

**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

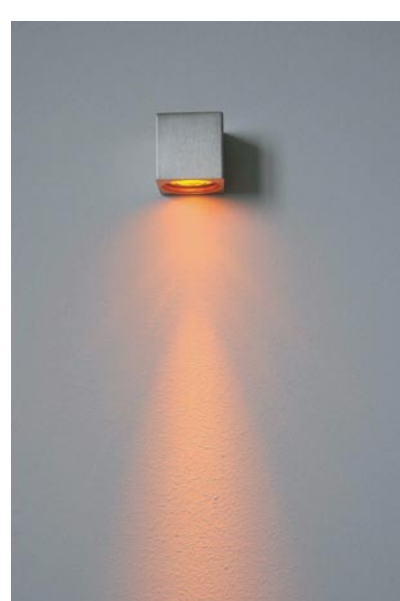
**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές.

**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 8°-25°-45°



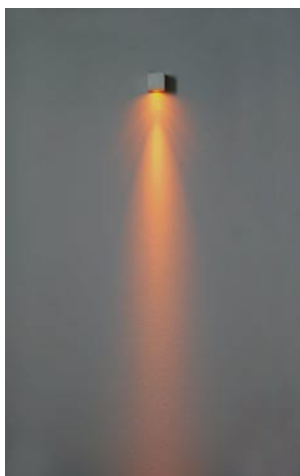
# techno



techno 80

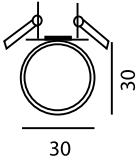
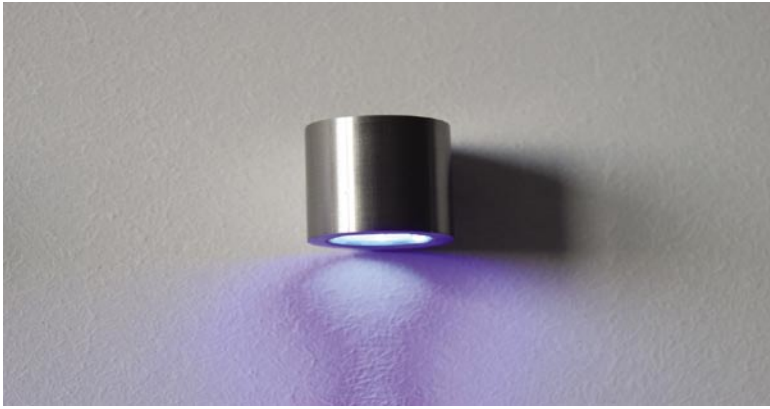


techno 80



led

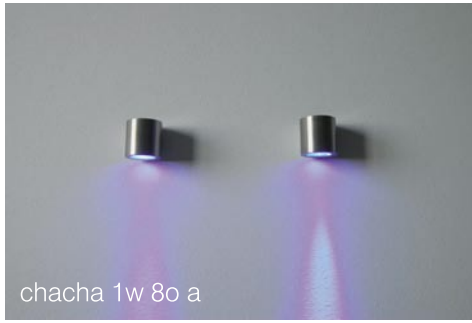
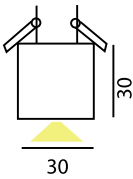
## chacha



1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)



8°-30°



Φωτιστικό ψευδοροφής ή ψευδότοιχου .

Στηρίζεται με χαλυβδοελάσματα και δέχεται 1 Led Power 1W. Απαιτεί τροφοδοσία 350V κωδικούς δικών μας M /Σ  
Το φωτιστικό τοποθετείται προς τα άνω ή κάτω και έχει δυνατότητα να φωτίσει 360° στην επιφάνεια ενός τοίχου.

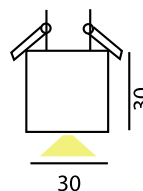
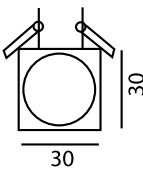
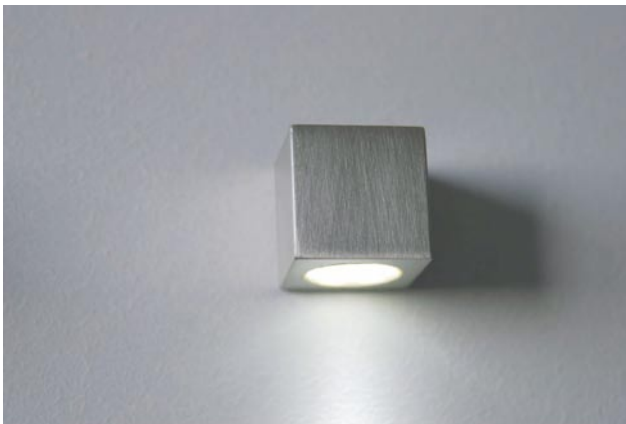
**Αποχρώσεις Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής:** Αλουμίνιο συμπαγές.

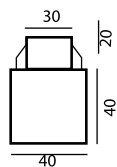
**Finishing:** Nikel mat- χρυσό mat- γκρι μεταλλικό- λευκό-μαύρο.

Led Power Luxeon 1W 8°-25°-45°

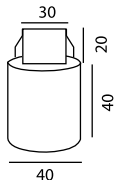
## gogo



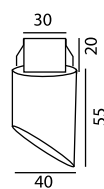
TIK Cube



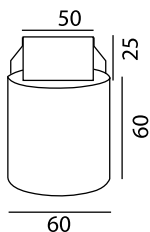
TIK cylinder



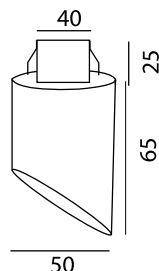
TIK Diagonal



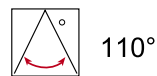
TAK Cylinder



TAK Diagonal



1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)



110°

Φωτιστικό ψευδοροφής ή ψευδότοιχου .

Στηρίζεται με χαλυβδοελάσματα και δέχεται 1 Led Power 1W.

Απαιτεί τροφοδοσία 350mA κωδικούς δικών μας M /Σ

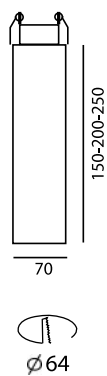
**Χρώματα Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής :** συμπαγές plexi glass ματ ή διάφανο

Led Power Luxeon 1W 110°

led

baila



Φωτιστικό ψευδοροφής ή ψευδότοιχου .

Στηρίζεται με χαλυβδοελάσματα και δέχεται 1 Led Power 1W.

Απαιτεί τροφοδοσία 350mA κωδικούς δικών μας Μ /Σ

**Χρώματα Led:** λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Amber (κίτρινο).

**Υλικό κατασκευής baila :** σωληνας plexi glass

**Υλικό κατασκευής takt :** συμπαγές plexi glass ματ ή διάφανο

Led Power Luxeon 1W 8°-25°-45°

ΤΑΚΤ Μ



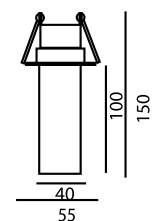
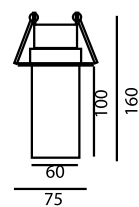
ΤΑΚΤ



1W 350mA  
(χωρίς Μ/Σ)



8°-25°-45°

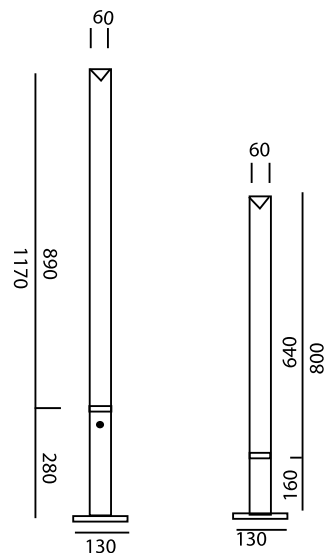




## FLORENCE



T15 RGB 1



## (α) Φωτιστικό δαπέδου

Power Led RGB 3x1W 350mA με ενσωματωμένο το σύστημα έναυσης και εναλλαγής χρωμάτων, με ενσωματωμένο push button για διαχείριση χρωμάτων.

Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο- Plexi glass

Finishing: Polished aluminium mat plexi glass

Led Power Luxeon RGB 3x1W

## (β) Φωτιστικό δαπέδου

Halogen- Dichroic MR 11/12V-20W

με ενσωματωμένο το M /Σ στο σώμα του φωτιστικού.

Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο- Plexi glass

Finishing: Polished aluminium mat plexi glass

## (γ) Φωτιστικό δαπέδου

Power Led 3x1W 350mA με ενσωματωμένο

το M /Σ στο σώμα του φωτιστικού

Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο- Plexi glass

Αποχρώσεις Led: λευκό- μπλε- πράσινο-κόκκινο- Aber (κίτρινο).

Finishing: Polished aluminium mat plexi glass

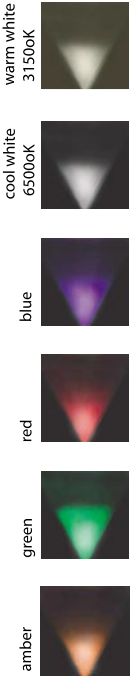
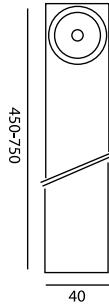
Led Power Luxeon 3x1W

RGB 3W LED 3W MR11 20W 230V



led

street



1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



45°

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

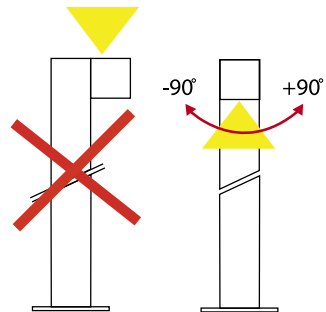
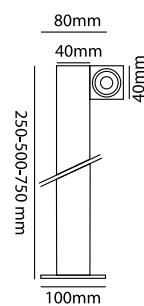
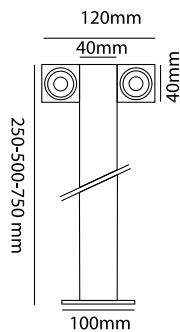
Power Led στεγανότητας IP 65 με ενσωματωμένο Μ/Σ στο σώμα.  
Κατάλληλο για πολλούς εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.  
Απαιτεί τροφοδοσία 230V/50 Hz στη βάση που γίνεται και η στήριξή του.  
Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο.  
Αποχρώσεις Led: White-warm white- blue  
Finishing: Nikel mat- λευκό-μαύρο- γκρι μεταλλικό  
Led Power Luxeon 1W



street 75



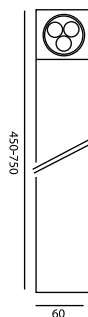
street 45



drag 45



drag 75



IP54

3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



45°

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ

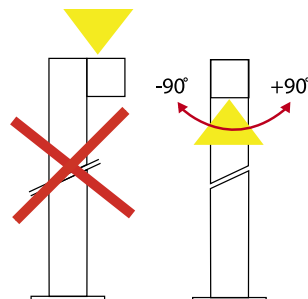
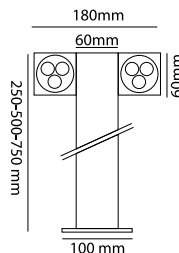
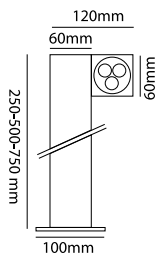
Power Led στεγανότητας IP 54 με ενσωματωμένο Μ /Σ στο σώμα.  
Κατάλληλο για πολλούς εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.  
Απαιτεί τροφοδοσία 230V/50 Hz στη βάση που γίνεται και η στήριξη του.  
Υλικό κατασκευής: Αλουμίνιο.  
Αποχρώσεις Led: White-warm white- blue  
Finishing: Nikel mat- λευκό-μαύρο- γκρι μεταλλικό  
Led Power Lexion 3x1W



drag S

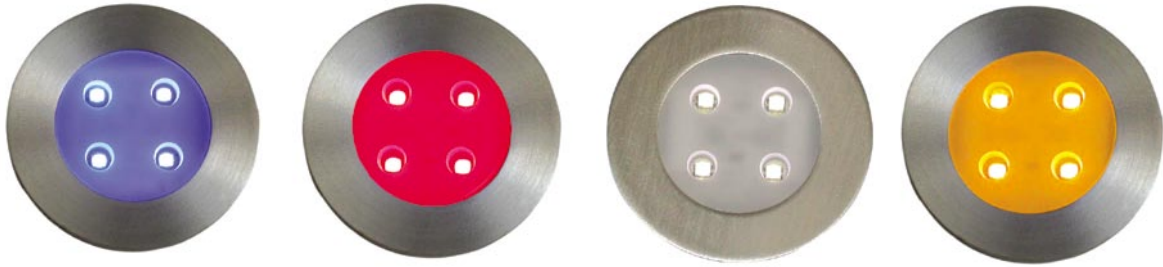


drag S det



led

## 9L-SO4

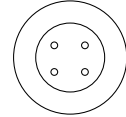


Κωδικός  
9L-SO4

V  
10V DC

W  
0.05 A : 0.5W

Χρώμα  
μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο



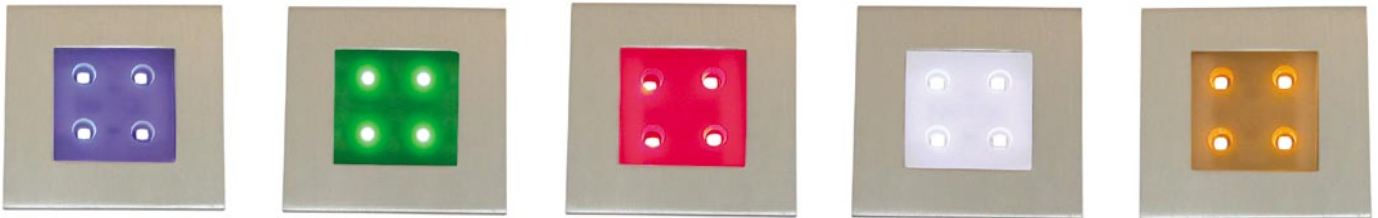
Ø54mm



Ø49mm



## 9L-SO4

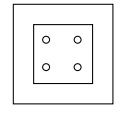


Κωδικός  
9L-SO4

V  
10V DC

W  
0.05 A : 0.5W

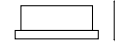
Χρώμα  
μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο



54mm



5mm



45x45

## 9L-SO4

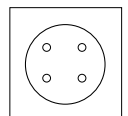


Κωδικός  
9L-SO4

V  
10V DC

W  
0.05 A : 0.5W

Χρώμα  
μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο



54mm

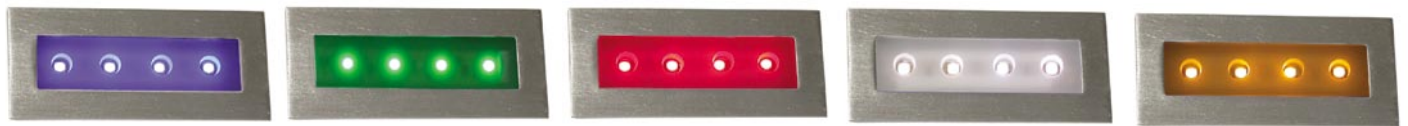
54mm

45x45

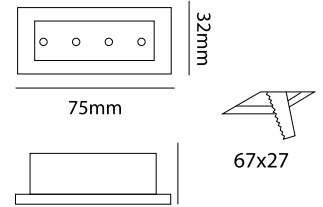


45x45

## 9L-PO4



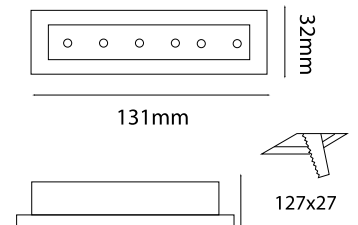
Κωδικός 9L-PO4      V 10V DC      W 0.05 A : 0.5W      Χρώμα μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο



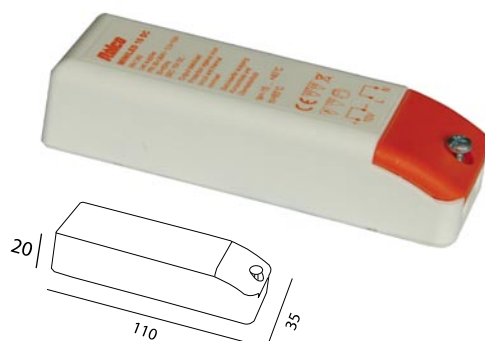
## 9L-PO8



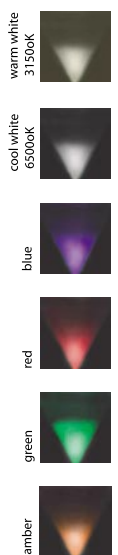
Κωδικός 9L-PO8      V 10V DC      W 0.01 A : 0.1W      Χρώμα μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο



STAND

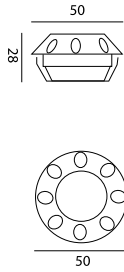
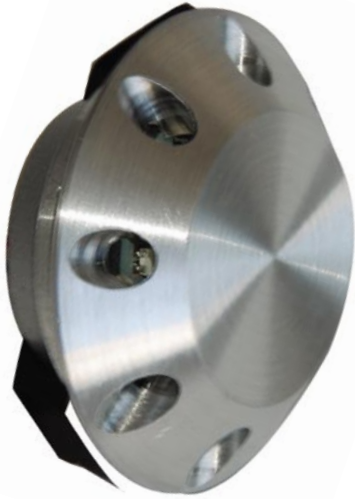


ΜΣ 10H 10V DC 15W



led

radium



Κωδικός  
9L-SD08

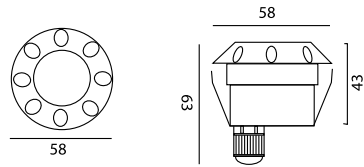
W  
1W 350 mA

Χρώμα  
μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο

radium ip



IP 65

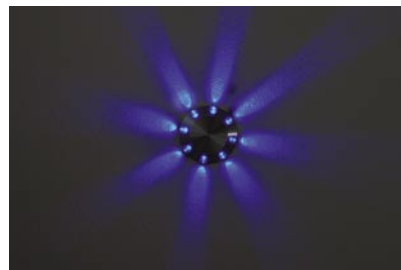


Κωδικός  
9LH-SD08

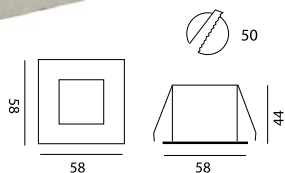
W  
1W 350 mA

Χρώμα  
μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο

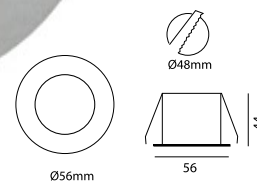
Παρατηρήσεις  
IP 65



9LH-R04-W

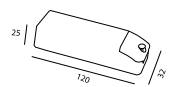
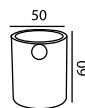
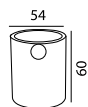


9LH-S04-BL



9LH-R04.ins

9LH-S04.ins



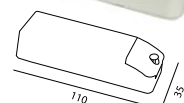
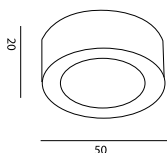
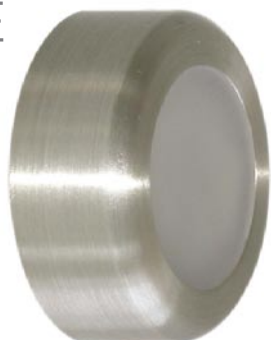
ΜΣ 10H 10V DC 15W



Κωδικός	V	W	Χρώμα	Παρατηρήσεις
9LH-R04	10V DC	0.05 A : 0.5W	μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο	IP 54
9L-S04	10V DC	0.05 A : 0.5W	μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο	IP 54

9LH-R04P	350mA	1W	μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο	IP 54
9LH-S04P	350mA	1W	μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο	IP 54

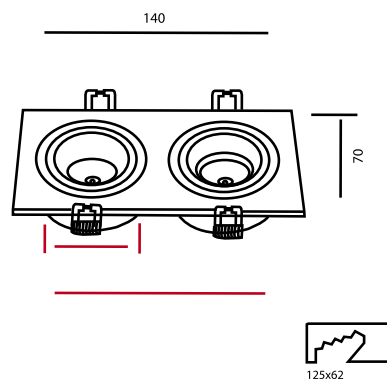
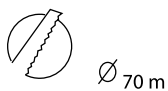
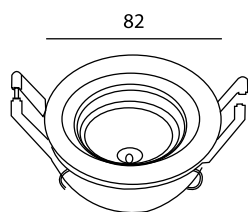
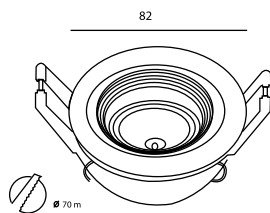
9LE



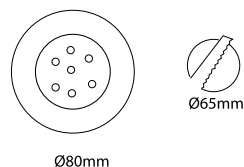
Κωδικός	V	W	Χρώμα	Παρατηρήσεις
9LE	10V DC	0.05 A : 0.5W	μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο	IP 20
9LHE	10V DC	0.05 A : 0.5W	μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο	IP 54

ΜΣ 10H	10V DC	15W		
--------	--------	-----	--	--

led



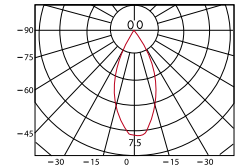
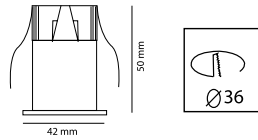
9L-5102



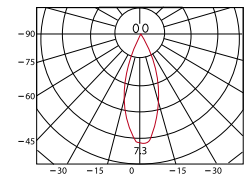
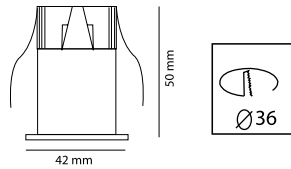
Κωδικός 9L-5102  
Λαμπτήρας Led  
V 230  
Ντουι GU10  
W 1,8  
Χρώμα μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, λευκό, πράσινο







9I-1003R-B : Led Z-Power 1,2W 350mA blue IP20  
 9I-1003R-W : Led Z-Power 1,2W 350mA white IP20

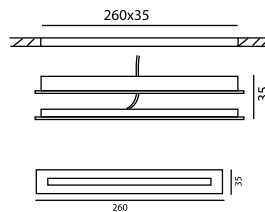


9I-1003S-B: Led Z-Power 1,2W 350mA blue IP20  
 9I-1003S-W : Led Z-Power 1,2W 350mA white IP20

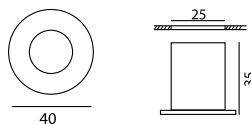
## Sienna line IP43



LED: 12V DC / 1,6W IP 43  
 Χρώματα LED: Λευκό, μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, πράσινο  
 Κατάλληλο για σκαλοπάτια, σκάλες, κτλ.  
 Υλικό κατασκευής πρόσοψης ανοξείδωτος χάλυβας



## Sienna IP43

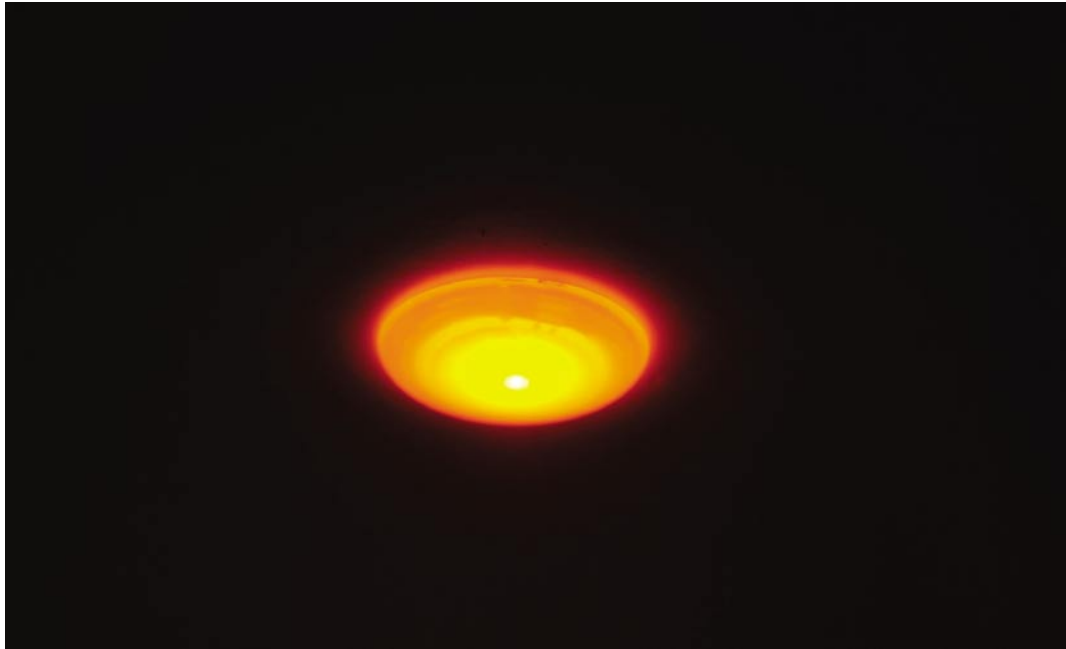


LED: 12V DC / 0,3W IP 43  
 Χρώματα LED: Λευκό, μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, πράσινο  
 Κατάλληλο για ενδείξεις σκαλοπατιών, διαδρόμων, κτλ.  
 Υλικό κατασκευής πρόσοψης ανοξείδωτος χάλυβας



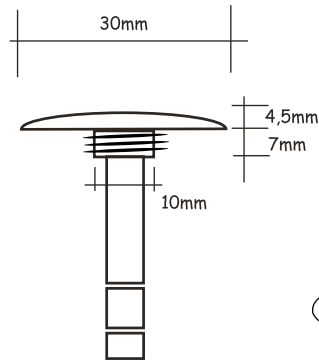
led

floor led

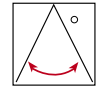


IP66

1W DRAGON -OSRAM



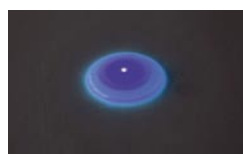
max 90kgs



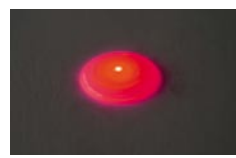
110°



amber



blue



red



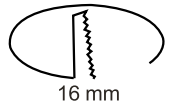
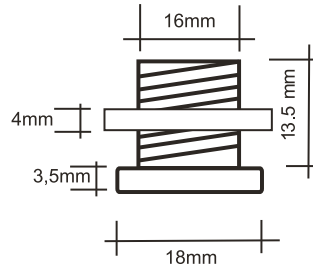
green



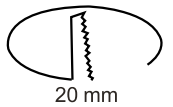
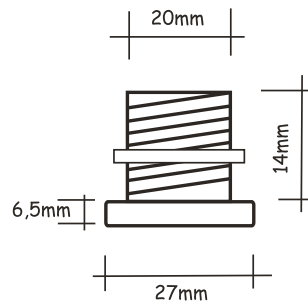
white

Κωδικός	Λαμπτήρας	V	W	Χρώμα
Floor led	Led	350mA	1	λευκό(ζεστό-ψυχρό),μπλέ, κόκκινο, πράσινο,amber,

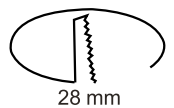
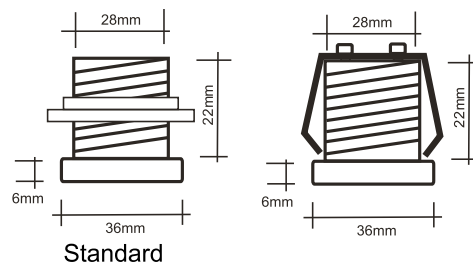
mini



Κωδικός	Λαμπτήρας	V	W	Χρώμα
mini	Led	350mA	1	λευκό(ζεστό-ψυχρό),μπλέ, κόκκινο, πράσινο,amber,



Κωδικός	Λαμπτήρας	V	W	Χρώμα
mini 2	Led	350mA	1	λευκό(ζεστό-ψυχρό),μπλέ, κόκκινο, πράσινο,amber,



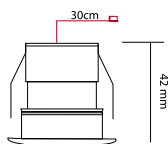
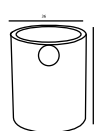
Κωδικός	Λαμπτήρας	V	W	Χρώμα
mini 3	Led	350mA	1	λευκό(ζεστό-ψυχρό),μπλέ, κόκκινο, πράσινο,amber,



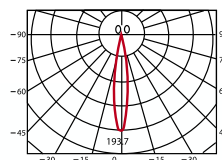
IP65



9L-1001G: 1,2W 350mA

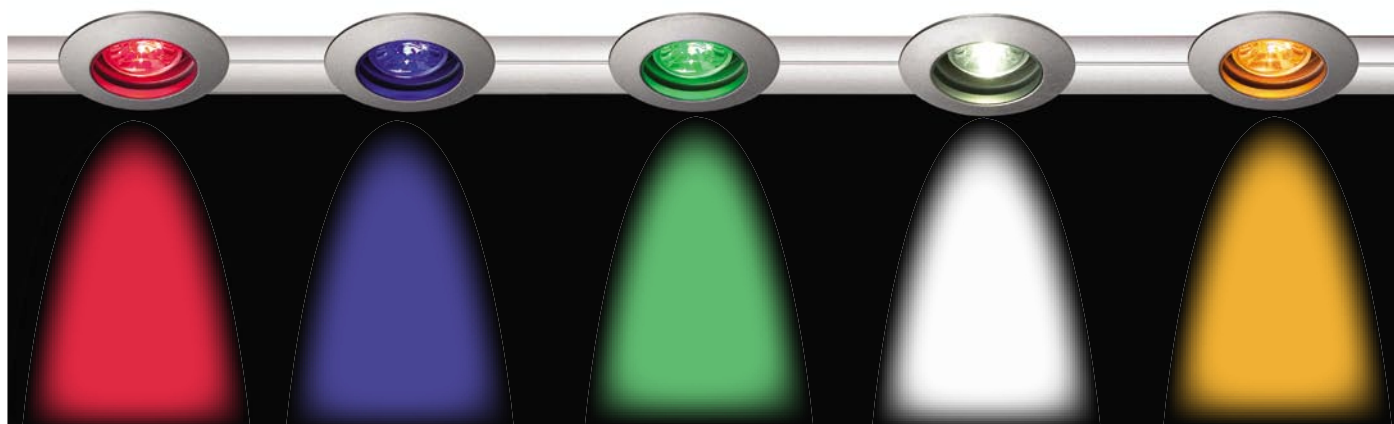


Luxeon LED 1W x 115°			
H (m)	E (lx)	2x7	D (m)
1m	1,3		0,26
2m	0,33		0,53
3m	0,17		0,79
4m	0,1		1,05



IP65

- warm white 3150K
- cool white 6500K
- blue
- red
- green
- amber

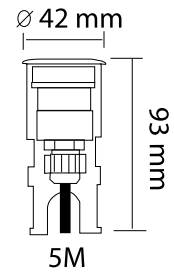


### 9LH-1001F



Led Z-Power1,2W 350mA

IP66

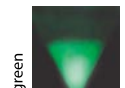
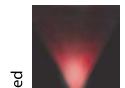
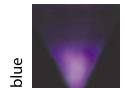
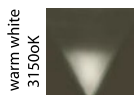
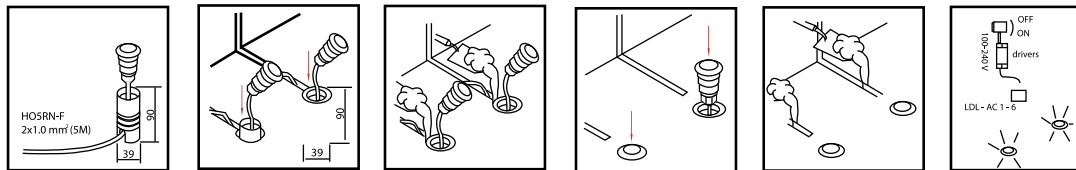
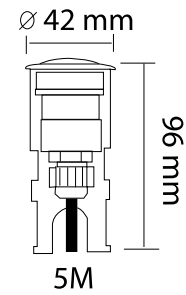


### 9L-1002F



Led Z-Power1,2W 350mA

IP66



### 9LH-1004-W



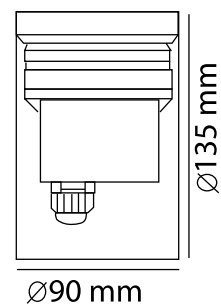
Led Z-Power1,2W 350mA

IP66

### 9LH-1004-B



Led Z-Power1,2W 350mA



led

# HYDROFLOOR micro LED



micro 0

IP 67



micro 01



micro 02



micro 04

micro 3W 80 Amber

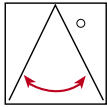


- warm white 31500K
- cool white 65000K
- blue
- red
- green
- amber

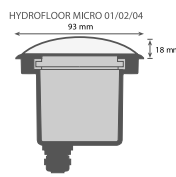
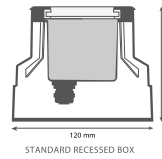
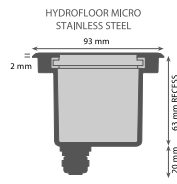


1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)

3x1W 350mA  
(χωρίς Μ/Σ)



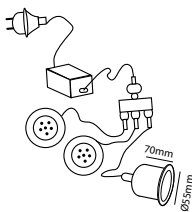
8°-25°-45°



## AK2120



IP 65

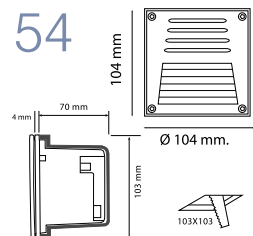


AK2120: 3 spots 1W με Μ/Σ

## hydrostep q led



IP 54



# HYDROFLOOR micro LED RGB

IP 67



micro 0



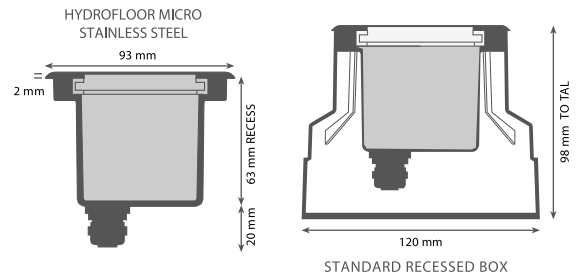
micro 01



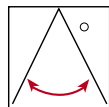
micro 02



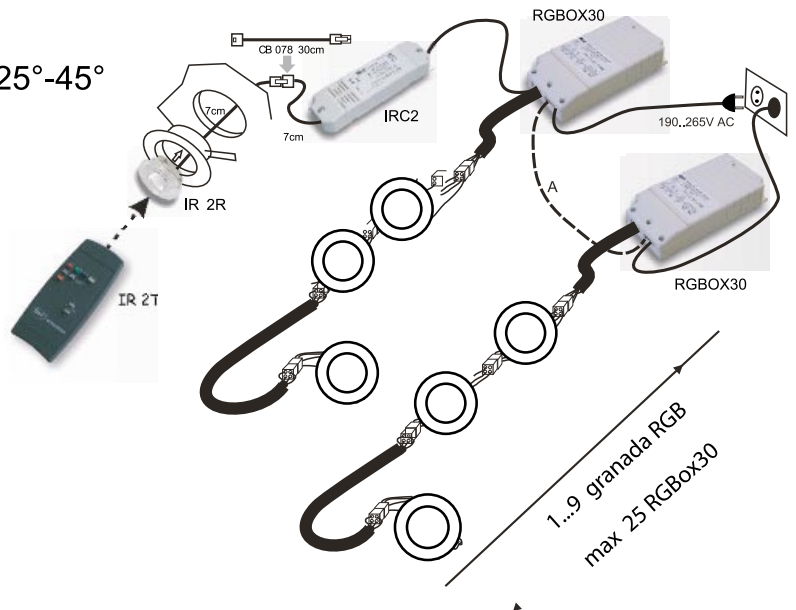
micro 04



3x1W 350mA  
(χωρίς M/Σ)



8°-25°-45°



MICRO RGB : Led Power RGB 3X1W

max 9 φωτιστικά ανά controller

max 25 controller (225 φωτιστικά) με δυνατότητα ομαδικής λειτουργίας με τηλεχειριστήριο

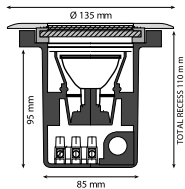


led

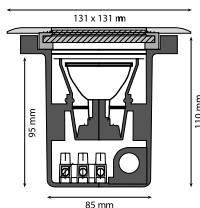
# hydrofloor mini led IP67



hydrofloor mini



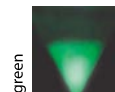
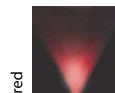
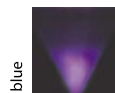
hydroquadro mini



3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



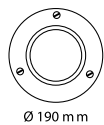
8°-25°-45°



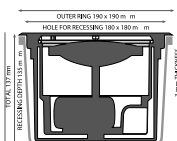
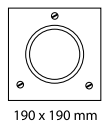
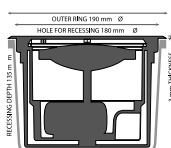
# hydrofloor medium led IP67



hydrofloor medium



hydroquadro medium



3x1W 230V  
(ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°

21W 8° cool white



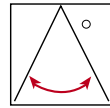


## hydrostar 01 led



IP 67

3X1W 230V  
 3X3W 230V  
 (ενσωματωμένο Μ/Σ)

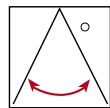


8°-25°-45°



IP 67

7X1W 230V  
 7X3W 230V  
 (ενσωματωμένο Μ/Σ)



8°-25°-45°

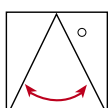


## 9L-5008



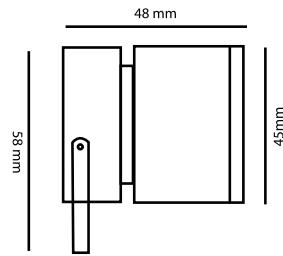
IP 65

3X1W 230V  
 (ενσωματωμένο Μ/Σ)

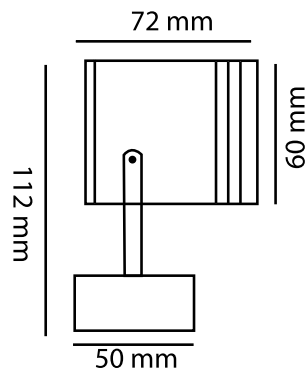


8°-25°-45°

led

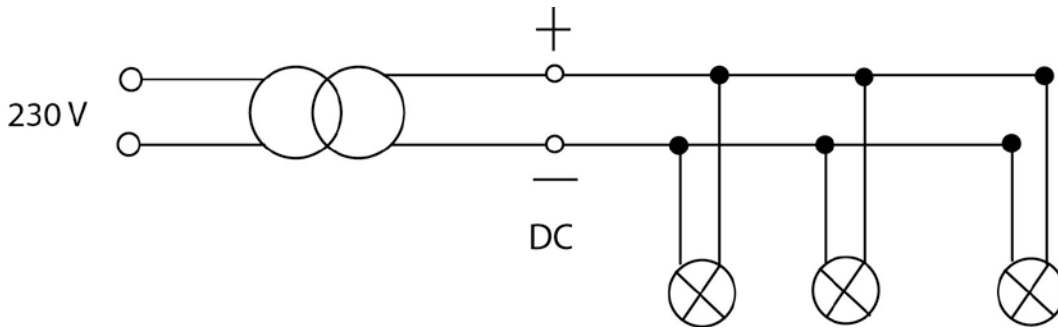


LED 1W IP65 ΧΩΡΙΣ Μ/Σ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

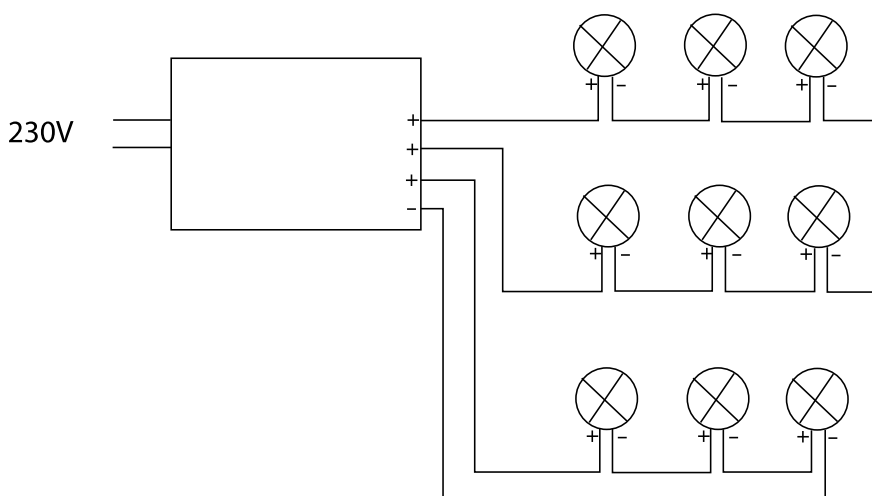
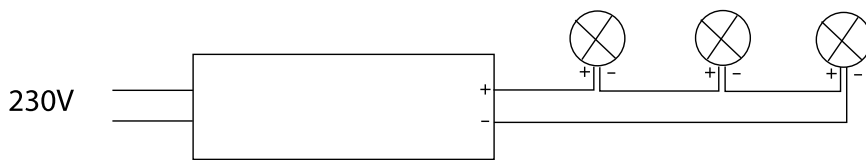


LED 3X1W IP65 ΧΩΡΙΣ Μ/Σ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΧΡΩΜΑΤΑ

## Σύνδεση παράλληλη



## Σύνδεση σε σειρά



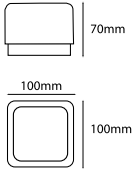
## lof 100



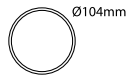
Κωδικός  
LOF 100

Παρατηρήσεις  
Cube basic unit: WHITE LIGHT

Χρώμα  
κόκκινο, μπλέ, πράσινο, κίτρινο, λευκό



## lof 201

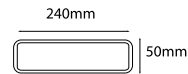


Κωδικός  
LOF 200

Παρατηρήσεις  
Cylinder basic unit: WHITE LIGHT

Χρώμα  
κόκκινο, μπλέ, πράσινο, κίτρινο, λευκό

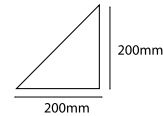
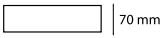
## lof 301



Κωδικός  
LOF 300  
LOF 400

Παρατηρήσεις  
Brick basic unit: WHITE LIGHT  
Triangle basic unit: WHITE LIGHT

## lof 401



Χρώμα  
κόκκινο, μπλέ, πράσινο, κίτρινο, λευκό  
κόκκινο, μπλέ, πράσινο, κίτρινο, λευκό

Κωδικός  
LOF 701  
LOF 711

Παρατηρήσεις  
Fixing Spike  
Concrete anchors



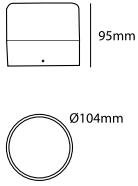
## lof 102



## lof 304



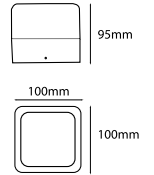
# lof 251



Κωδικός  
LOF 25  
LOF 160

Παρατηρήσεις  
Aluminium Finish : WHITE LIGHT  
Aluminium Finish : WHITE LIGHT

# lof 161



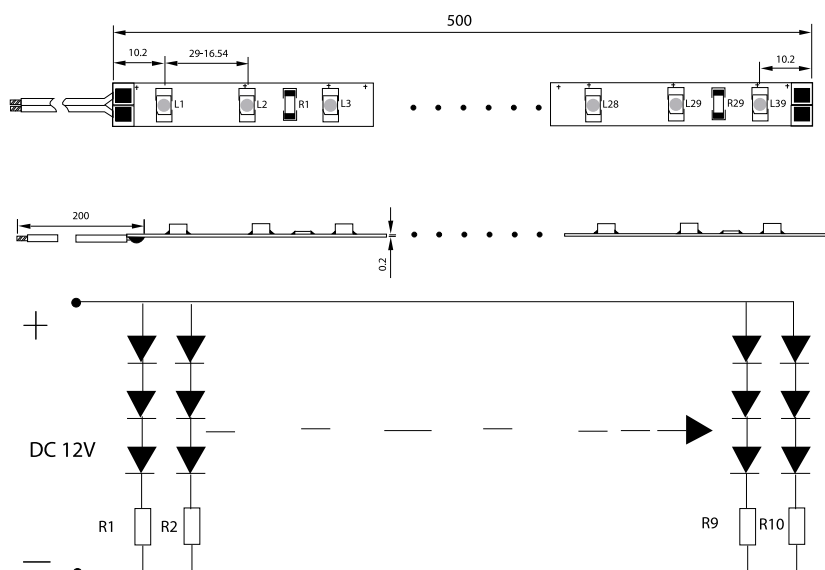
Χρώμα  
κόκκινο, μπλέ, πράσινο, κίτρινο, λευκό  
κόκκινο, μπλέ, πράσινο, κίτρινο, λευκό



## led strip line



με αυτοκόλλητη ταινία 3M



- 5000MMX8MM SMD LIGHT RIBBON (300-LED)
- PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS : 0.2MM
- WORKING VOLTAGE : 12V DC
- WORKING CURRENT : 200MA
- LED VIEW ANGLE : 120
- PACKAGE :5meters / REEL

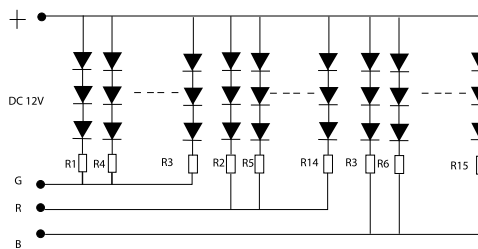
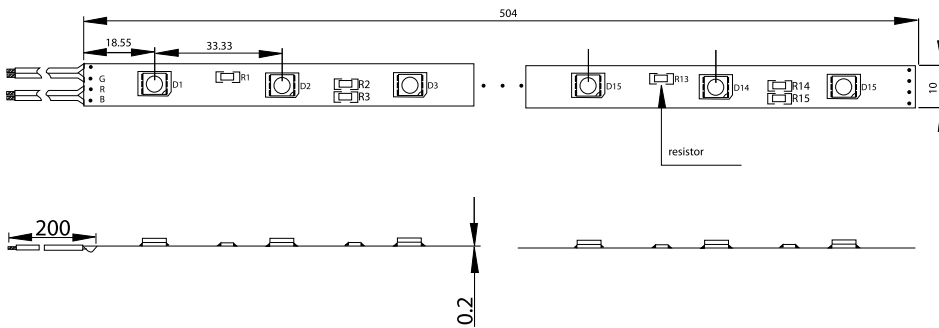
Εύκαμπτη μονόχρωμη ταινία LED κατάλληλη να φωτίσει εσωτερικούς χώρους, έπιπλα, κρυφό φωτισμό, σκάλες κτλ. Η κάθε κουλούρα (καρούλι), έχει μήκος 5.000mm (5 μέτρα), φάρδος 8mm και ύψος 2,2mm και περιέχει 300 LED 12V DC με απόσταση μεταξύ τους 16.6mm - 60 LED ανά μέτρο. Δυνατότητα κοπής ανά 3 LED μήκους 50mm. Λειτουργεί με ηλεκτρονικό controller 12V DC. Χρώματα LED : λευκό ψυχρό (cool white), λευκό ζεστό (warm white), μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, πράσινο.



## led strip line RGB

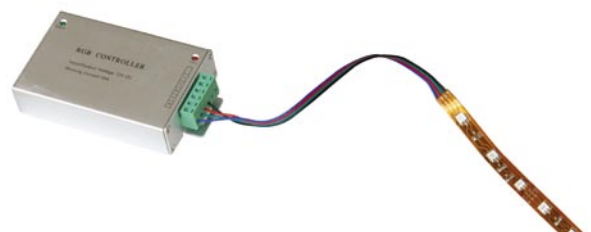


με αυτοκόλλητη ταινία 3M



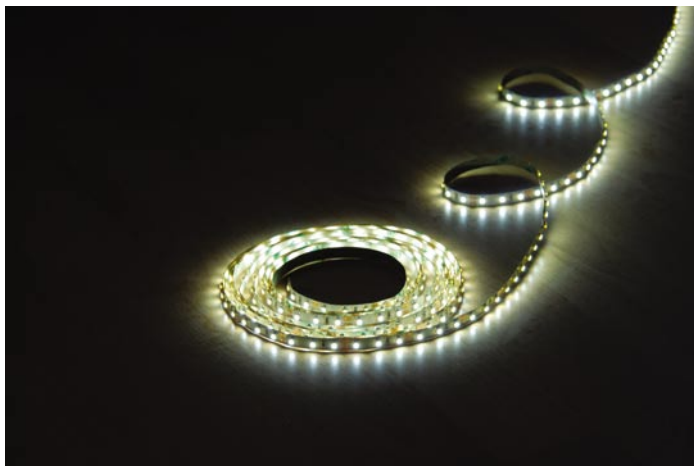
- 5040MMX10MM SMD LIGHT RIBBON (150-LED)
- PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS : 0.2MM
- WORKING VOLTAGE : 12V DC
- WORKING CURRENT : 300MA
- LED VIEW ANGLE : 100
- PACKAGE :5meters / REEL

Εύκαμπτη πολύχρωμη RGB ταινία LED υψηλής φωτεινότητας, κατάλληλη να φωτίσει εσωτερικούς χώρους, σκάλες, έπιπλα, επιγραφές, εξαιρετική για κρυφό φωτισμό, φωτιστικά effects. Η κάθε κουλούρα (καρούλι), έχει μήκος 5.000m (5 μέτρα), φάρδος 10m και ύψος 2m και περιέχει 150 LED 12V DC με απόσταση μεταξύ τους 33,33m (30 LED ανά μέτρο). Δυνατότητα κοπής ανά 3 LED μήκους 100m μήκος. Λειτουργεί με ηλεκτρονικό controler RGB 12V DC.



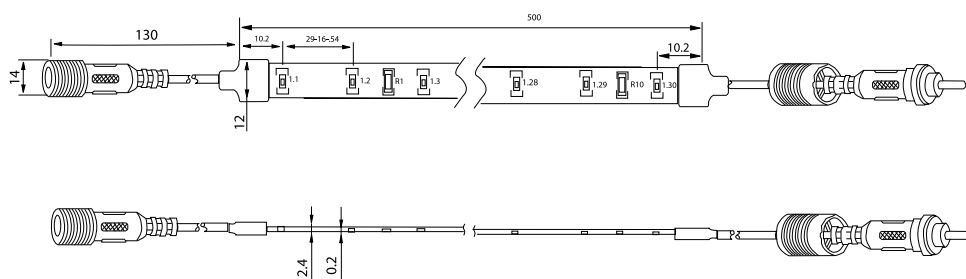
led

## led strip line

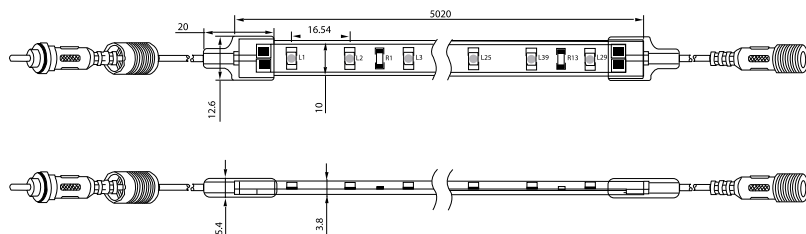


IP 67

- 5020MMX10MM WATERPROOF SMD LIGHT RIBBON (300-LED)
  - PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS : 0.2MM
  - WORKING VOLTAGE : 12V DC
  - WORKING CURRENT : 2A
  - LED VIEW ANGLE : 120
  - PACKAGE :5meters / REEL
- LED Colours: white, blue, red, yellow, green



με πλαστικό κάλυμμα



Εύκαμπτη μονόχρωμη ταινία LED υψηλής φωτεινότητας IP67 κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους, περβάζια, κρυφό φωτισμό, σκάλες φωτιστικά effects.

Η κάθε κουλούρα (καρούλι), έχει μήκος 5.000mm (5 μέτρα), φάρδος 10cm, και περιέχει 300 LED 12V DC με απόσταση μεταξύ τους 16,54mm 60 LED ανά μέτρο.

Δυνατότητα κοπής ανά 3 LED μήκους 50mm.

Λειτουργεί με ηλεκτρονικό controller 12V DC.

Χρώματα LED λευκό ψυχρό (cool white), λευκό ζεστό (warm white), μπλέ, κόκκινο, κίτρινο, πράσινο.

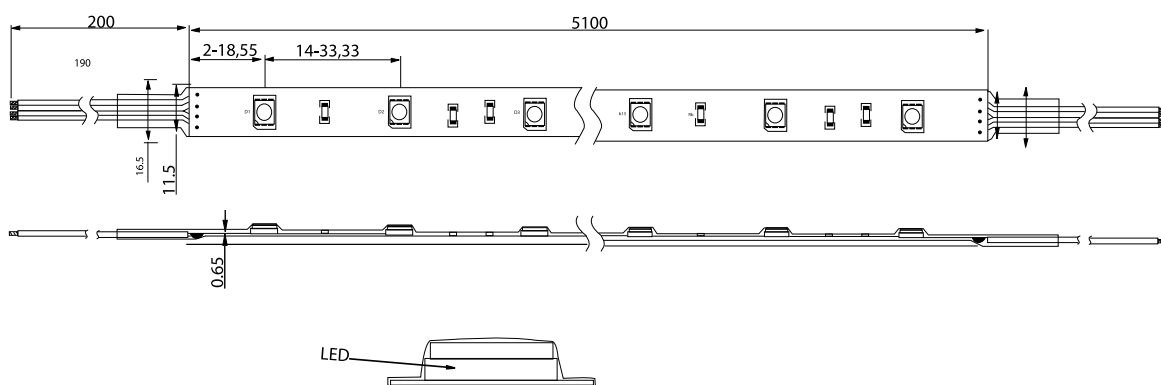


## led strip line RGB

IP 67



με τηλεχειριστήριο



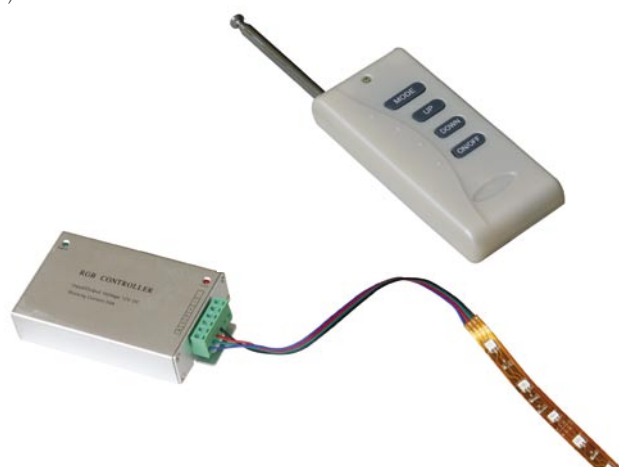
- 5100MMX11.5MM SMD WATERPROOF LIGHT RIBBON (150-LED)
- PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS : 0.2MM
- WORKING VOLTAGE : 12V DC
- WORKING CURRENT : 300mA ◦
- LED VIEW ANGLE : 100
- PACKAGE :5meters / REEL

Εύκαμπτη πολύχρωμη RGB ταινία LED υψηλής φωτεινότητας IP67, κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους, σκάλες, επιγραφές, κρυφό φωτισμό, φωτιστικά effects.

Η κάθε κουλούρα (καρούλι), έχει μήκος 5.000m (5 μέτρα), φάρδος 11,5m και περιέχει 150 LED 12V DC με απόσταση μεταξύ τους 33,3 (30 LED ανά μέτρο).

Δυνατότητα κοπής ανά 3 LED μήκους 100m μήκος.

Λειτουργεί με ηλεκτρονικό controler RGB 12V DC.



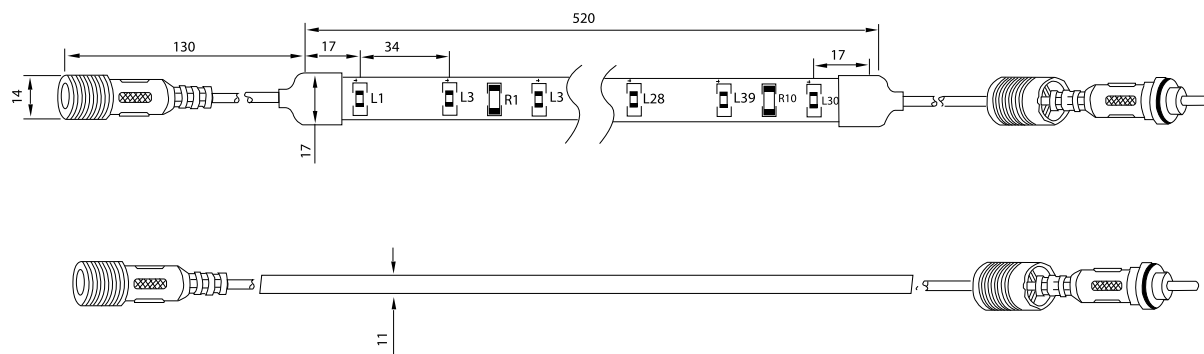
led

## led strip line aluminium



led power 0,5W / led

IP 67



- 520MMX17MM WATERPROOF POWER LIGHT RIBBON (15-LED)
- PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS : 11MM
- WORKING VOLTAGE : 12V DC
- WORKING CURRENT : 750mA
- LED VIEW ANGLE : 120 °
- PACKAGE : 1PC
- LED Colours: white, blue, red, yellow, green



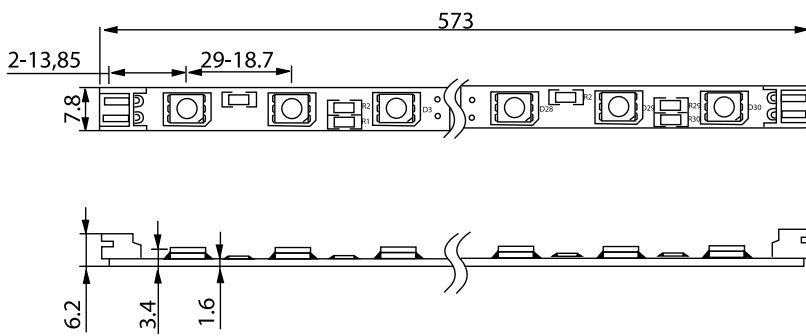
## led strip line



μη εύκαμπτη

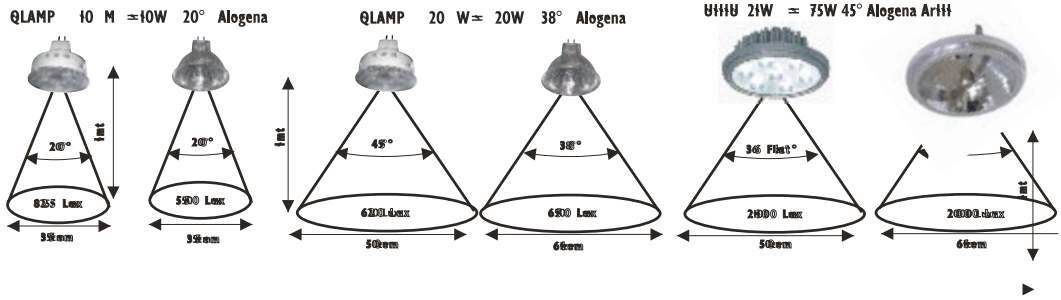


led power 0,5W / led

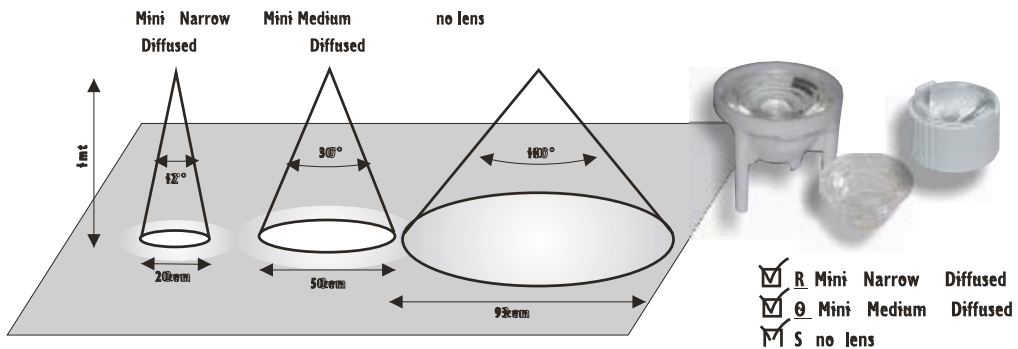
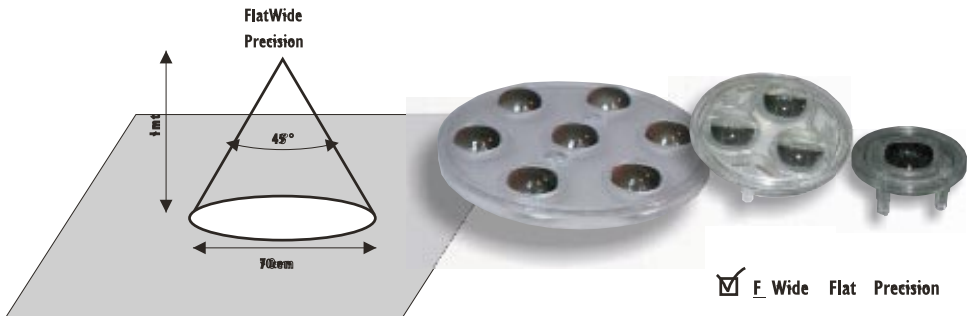
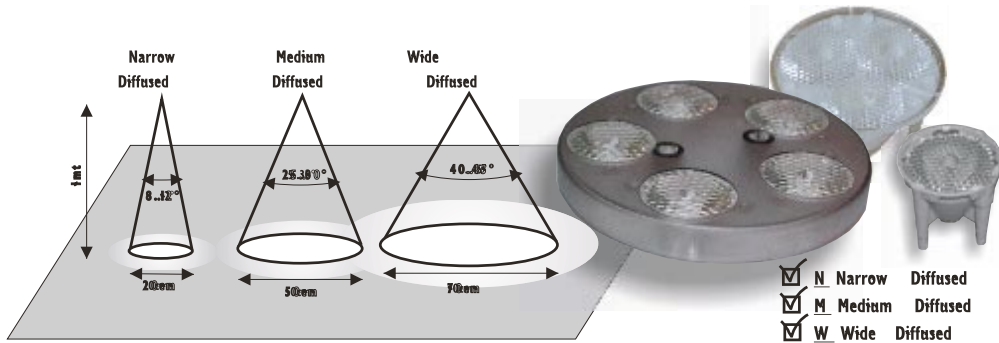


- 574MMX8MM POWER LIGHT RIBBON (30-LED)
- PRINTED CIRCUIT BOARD THICKNESS : 1.6MM
- WORKING VOLTAGE : 12V DC
- WORKING CURRENT : 510-600 mA
- LED VIEW ANGLE : 100 °
- PACKAGE :1PC
- LED Colours: white, blue, red, yellow, green

Comparison of POWER LEDs and HALOGEN LAMPS



OPTICS

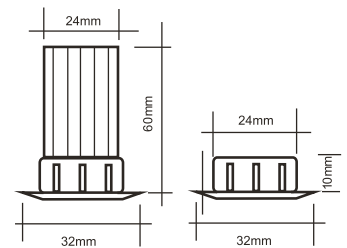
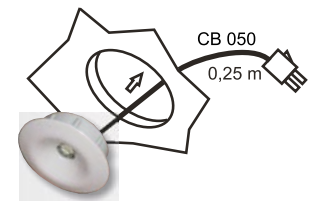


## Led lamps and converters

### MINI

High Brightness LED spot - 350/700mA

- Light power 50..165 lumen
- Pressure assembly into a Ø 24mm hole
- Supplied with 0,3 m cable and Mini Amp connector
- White LED colour available. On request other LED colours

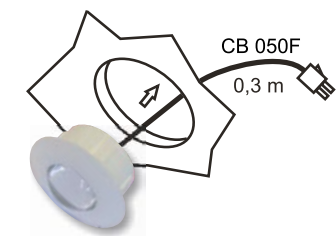


Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )	V ( typ.)	I ( typ.)
MINI 1	3,5	50	17	3,6V	350mA
MINI T	6	80	25	3,1V	350mA
MINI U	7,5	100	28	3,1V	350mA
MINI P	12	165	35	3,6V	700mA

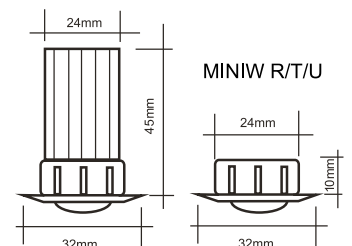
### MINI WIDE

High Brightness LED spot - 350/700mA

- Light power 50..165 lumen
- Pressure assembly into a Ø 24mm hole
- Supplied with 0,3 m cable and Mini Amp connector
- White LED colour available. On request other LED colours



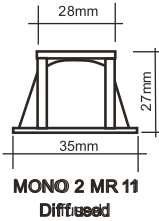
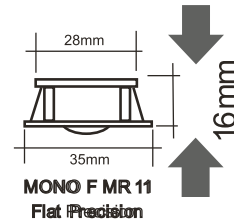
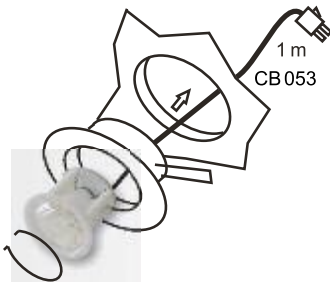
MINI W P



Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd ) W <sub>ide</sub>	V ( typ.)	I ( typ.)
MINIW R	3,5	50	42	3,6V	350mA
MINIW T	6	80	67	3,1V	350mA
MINIW U	7,5	100	80	3,1V	350mA
MINIW P	12	165	138	3,3V	700mA

High Brightness LED spot - 1W - 350mA

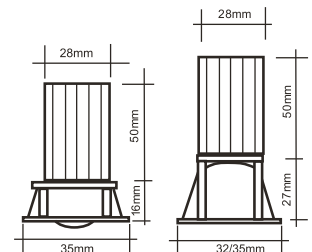
- Light power 50..100 lumen
- MONO 2 and F are suitable for being built in standard Ø5mm downlights
- Supplied with 1 m cable and Mini Amp connector
- Different lens degrees available: narrow, middle and wide beam.
- White LED colour available. On request other LED colours.



Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				v ( typ.)	I ( typ.)
			Narrow	Medium	Wide	Flat		
MONO	3,5	50	850	275	90	85	3,6V	350mA
MONO T	6	80	1100	385	126	110	3,1V	350mA
MONO U	7,5	100	1700	550	180	140	3,1V	350mA

High Brightness LED spot - 3W - 700mA

- Light power 80..165 lumen
- MONOP 2 and F are suitable for being built in standard Ø35mm downlights
- Supplied with 1 m cable and Mini Amp connector
- Different lens degrees available: narrow, middle and wide beam.
- White LED colour available. On request other LED colours.



Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				v ( typ.)	I ( typ.)
			Narrow	Medium	Wide	Flat		
MONOP	6	80	1360	440	140	120	3,6V	700mA
MONOP T	10	132	1900	710	710	700	3,1V	700mA
MONOP U	12	165	4480	880	800	800	3,1V	700mA

MONOP F MR 11 Flat Precision

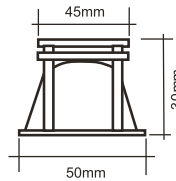
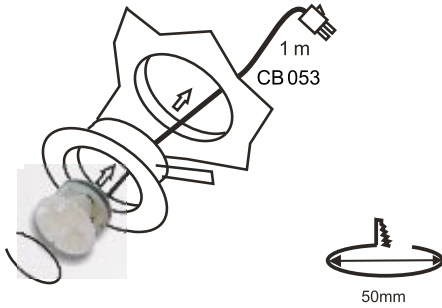
MONOP 3 1/2 MR 11 Diffused

High Brightness LED spot - 3 x 350mA

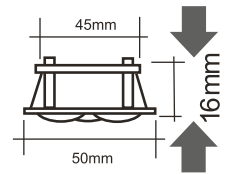
- Light power 150..300 lumen
- Suitable for being built in standard Ø 50mm downlights
- Supplied with 1m cable and Mini Amp connector
- Different lens degrees available: narrow, middle and wide beam.
- White LED colour available. On request other LED colours.



TRIO Flat



TRIO MR 16  
Diffused



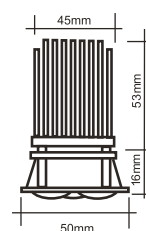
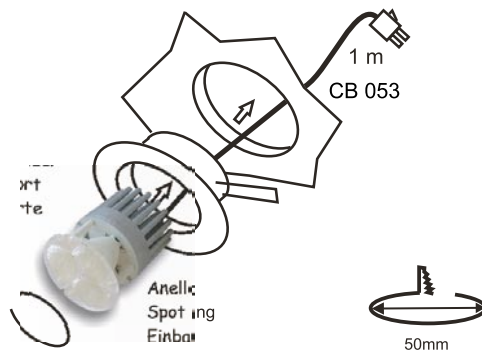
TRIO MR 16  
Precision

Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				v ( typ.)	I ( typ.)
			Narrow	Medium	Wide	Flat		
TRIO 1	10	150	2130	690	225	255	10,6 V	350mA
TRIO T	20	240	2900	900	294	296	9,6V	350mA
TRIO U	30	300	4260	1290	420	340	9,6V	350mA

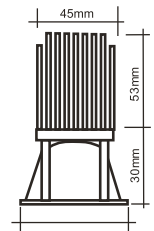
TRIO Power

High Brightness LED spot - 3 x 700mA

- Light power 396..495 lumen
- Suitable for being built in standard Ø 50mm downlights
- Supplied with 1m cable and Mini Amp connector
- Different lens degrees available: narrow, middle and wide beam.
- White LED colour available. On request other LED colours



TRIO PF MR 16  
Flat Precision



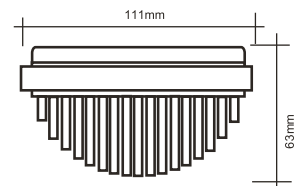
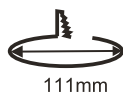
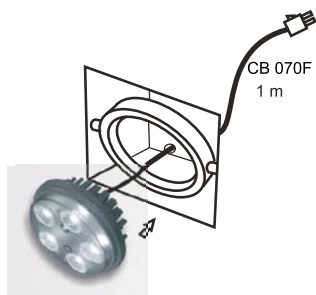
TRIO P MR 16  
Diffused

Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				v ( typ.)	I ( typ.)
			Narrow	Medium	Wide	Flat		
TRIO P T	27	396	4700	1400	450	500	9,6V	700mA
TRIO P U	37	495	6000	1800	560	630	9,6V	700mA

U115 POWER

High Brightness LED spot -5 x 700mA

- Light power 660..825 lumen
- Suitable for being built in standard AR111 downlights
- Supplied with 1m cable and CB 070F connector
- Different lens degrees available: narrow, middle and wide beam.
- White LED colour available. On request other LED colours.



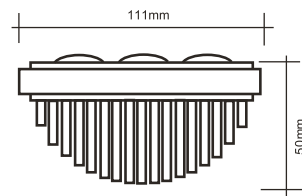
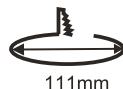
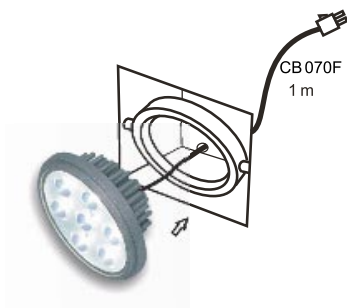
U 115-AR111

Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )			V ( typ. )	I ( typ. )
			Narrow	Medium	Wide		
U115 T	50	660	3500	1400	1000	16V	700mA
U115 U	63	825	4370	1750	1300	16V	700mA

U111 POWER

High Brightness LED spot - 7 x 350/700mA

- Light power 420..1150 lumen
- Suitable for being built in standard AR111 downlights
- Supplied with 1m cable and Mini Amp connector
- Different lens degrees available: narrow, middle and wide beam.
- White LED colour available. On request other LED colours.



U111-AR 111

Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				V ( typ. )	I ( typ. )
			D <sub>iff</sub> 12° Narrow	D <sub>iff</sub> 30° Medium	F <sub>lat</sub> 25° Medium H	F <sub>lat</sub> 45° Wide		
U111 L	32	420	2550	2200	3900	770	26 V	350/500 mA
U111 P	43	560	3000	2550	4800	920	26 V	700mA

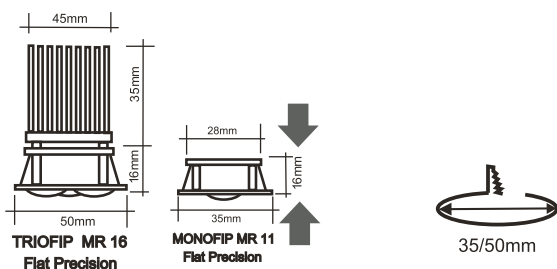
Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				V ( typ. )	I ( typ. )
			F <sub>lat</sub> 13° Narrow	F <sub>lat</sub> 36° Medium	F <sub>lat</sub> 42° Wide	F <sub>lat</sub> 60° SuperWide		
U111 T	68	924	8700	2000	1480	1150	23 V	700mA
U111 U	88	1150	10380	2400	1730	1370	23 V	700mA



## MONOF - TRIOF IP66

High Brightness LED spot - 1/3 x 350mA - IP 66

- Light power: 50..150 lumen.
- TRIO and MONO-IP are suitable for being built
- In standard Ø 35/50mm downlights
- Supplied with 25cm CB025F cable
- Available without lens 110° or with Flat lens 45°
- White LED colour available. On request other LED colours.

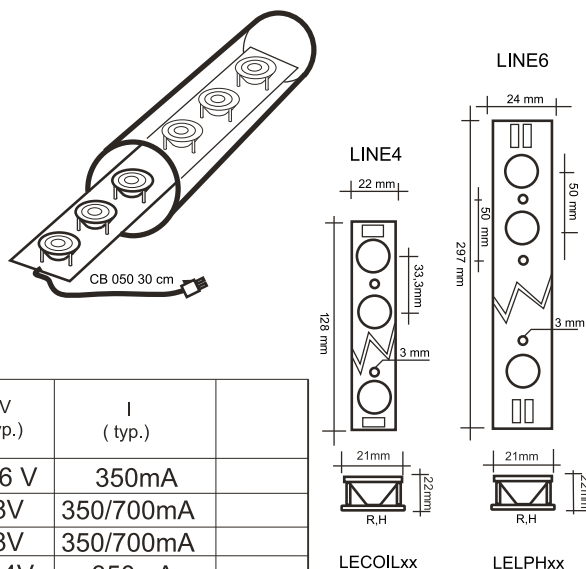


Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )		V ( typ. )	I ( typ. )
			S No Lens	F lat		
MONOF IP	5	50	28	150	3,2 V	350mA
TRIOF IP	18	150	79	160	9,6V	350mA

## STRIP LINE

High Brightness LED strip lines - 4/6 x 350/700mA

- Light power: LINE4=200..660 lumen, LINE6=300..990 lumen
- Suitable for linear lighting
- Supplied with 0,3m cable and M/F mini-AMP connectors or other cables on request.
- Power supply at 350mA; if at 700mA, provide for additional heat-sink to the pc board



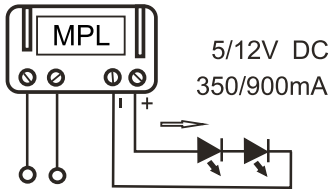
Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )*				V ( typ. )	I ( typ. )
			Narrow	Medium	Wide	S nolens		
LINE6	23	300	1400	750	500	25	21,6 V	350mA
LINE6 T	36	480/790	1960	1050	700	32	18V	350/700mA
LINE6 U	46	600/990	2800	1500	1000	50	18V	350/700mA
LINE4	15	200	1400	750	500	25	14,4V	350mA
LINE4 T	24	320/520	1960	1050	700	32	12,8V	350/700mA
LINE4 U	30	400/660	2800	1500	1000	50	12,8V	350/700mA

Converters for High Brightness LEDs

Built-in converter - IP 20 /67 - Insulation class II

- Output in steady current: 350...900 mA ,+/-10%- Connection in series
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output short circuits.

Input voltage: 190V...250V/AC - On request 90..250V/ AC Steady output.



Tipo	LED		Output		Dimensioni		
	Min	max	I max	V max	A	B	C
MPL 1	1	1	350 mA	6V	51 x 32 x 18		
MPL 3	2	3	350 mA	12V	51 x 32 x 18		
MPL 5	1	2	500 mA	9V	51 x 32 x 18		
MPL 4	1	1	700 mA	6V	51 x 32 x 18		
MPL 9	1	1	900 mA	5V	51 x 32 x 18		
MPI 1	1	1	350 mA	12V	82 x 85 x 22		
MPI 3	2	3	350 mA	12V	82 x 85 x 22		
MPI 4	1	1	700 mA	6V	82 x 85 x 22		
MPI 9	1	1	900 mA	5V	82 x 85 x 22		



Converters for High Brightness LEDs

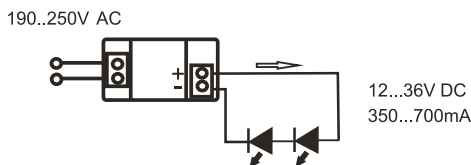
Independent converter - IP40 - Insulation class II

Suitable for supplying High Brightness LEDs 1W /3W /5W - Connection in series

Output in steady current: 350 mA...700mA, +/- 10%

Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output short circuits.

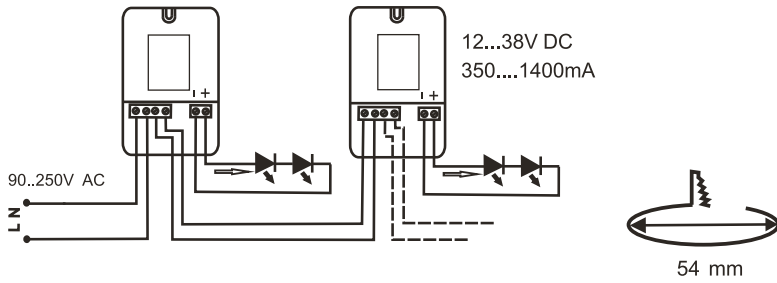
Input voltage: 190VÖ265V/AC - Steady output



Tipo	LED Min	Output		Dimensioni		
		I max	V max	A	B	C
PLK 110	1	9	350 mA	36V	118x 33 x 19	
PLK 205	1	5	500 mA	24V	118x 33 x 19	
PLK 303	1	3	700 mA	12V	118x 33 x 19	
PMK 05	*		750 mA	5V	118x 33 x 19	

Converters for High Brightness LEDs

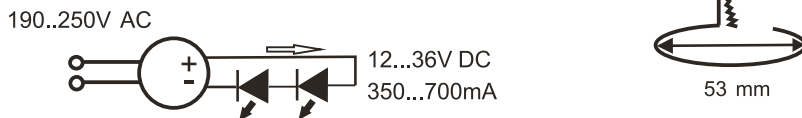
- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Suitable for supplying High Brightness LEDs 1W /3W /5W - Connection in series
- Output in steady current: 350 ....1000mA,+/- 10%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output short circuits
- Input voltage: 90V..265V/AC - Type /E: 190..265V/AC - Steady output



Tipo	LED		Output		Dimensioni							
	min	max	I max	V max	A	B	C					
DPL 110E	1	9	350 mA	38V	117 x	50 x	28					
DPL 304E	1	4	700 mA	18V	117 x	50 x	28					
DPL 106	1	6	350 mA	24V	117 x	50 x	28					
DPL 110	1	9	350 mA	38V	117 x	50 x	28					
DPL 116	1	6	500 mA	24V	117 x	50 x	28					
DPL 304	1	4	700 mA	18V	117 x	50 x	28					
DPL 313	1	3	900 mA	12V	117 x	50 x	28					

Converters for High Brightness LEDs ✓

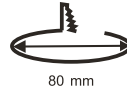
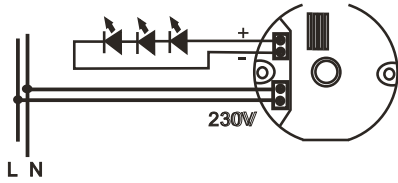
- Built-in converter - IP40 - Insulation class II
- Suitable for supplying High Brightness LEDs 1W /3W - Connection in series
- Output in steady current: 350 mA ...700mA,+/- 10%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output short circuits.
- Input voltage: 190...265V/AC - Steady output



Tipo	LED		Output		Dimensioni					
	min	max	I max	V max	A	B				
PLR 106	1	6	350 mA	24V	53 x	19				
PLR 110	1	9	350 mA	36V	53 x	19				
PLR 204	1	4	500 mA	16V	53 x	19				
PLR 303	1	3	700 mA	12V	53 x	19				

Converters for High Brightness LEDs

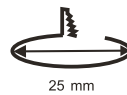
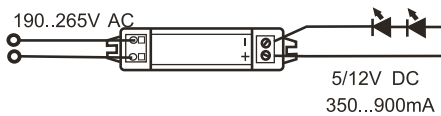
- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Suitable for supplying High Brightness 1W and 3W LEDs
- Series connection
- Output in steady current: 350...700mA, +/- 10%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output short circuits
- Voltage: 190V...265V/AC - Steady output



Tipo	LED			Output		Dimensioni			gr	Stacking	
	min	max	max*	I max	V max	A	B	C			
RC312	3	12	9	350 mA	48V	80	73	24	95	50	
RC315	3	10	7	500 mA	38V	80	73	30	95	50	
RC309	3	9	7	700 mA	38V	80	73	30	95	50	

Converters for High Brightness LEDs

- Built-in converter - IP 20 - Insulation class II
- Suitable for supplying 1/3W High Brightness LEDs - Connection in series
- Output in steady current: 350...900 mA, +/- 10%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output short circuits.
- Input voltage: 190...265V/AC - Steady output.

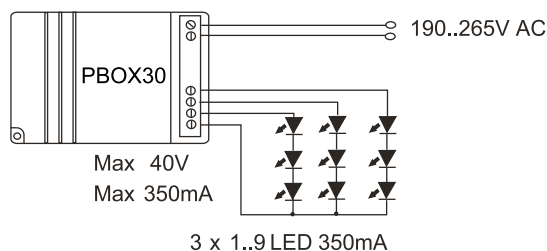


SLIM

Tipo	LED		Output		Dimensioni				gr	Stacking	
	Min	max	I max	V max	A	B	C	Ø			
SL 1	1	1	350 mA	12V	114	22	19	25	30	100	
SL 3	2	3	350 mA	12V	114	22	19	25	30	100	
SL 4	1	1	700 mA	6V	114	22	19	25	30	100	
SL 9	1	1	900 mA	5V	114	22	19	25	30	100	

Converters for High Brightness LEDs

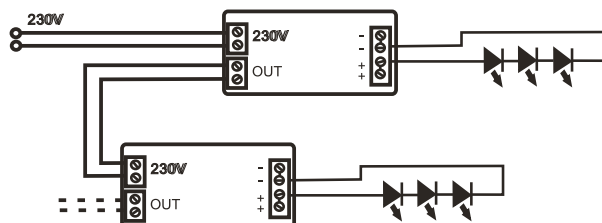
- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Suitable for supplying High Brightness 1W and 3W LEDs
- Series connection with three independent outputs
- Output in steady current: 3 x 350mA, +/- 10%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output short circuits
- Input voltage: 190V...265V/AC PBOX30 or 110..127V/AC PBOX31 - Steady output



Tipo	LED		Output		Dimensioni			Gr	Stacking
	min	max	I max	V max	A	B	C		
PBox 30	3x3	3x9	3 x 350 mA	40V	147	75	29	260	10
PBox 31	3x3	3x8	3 x 350 mA	40V	147	75	29	260	10

Converters for High Brightness LEDs

- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Suitable for supplying High Brightness 1W and 3W LEDs
- Series connection
- Output in steady current: 350...1000mA, +/- 10%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and again
- Voltage: 190V...265V/AC - Steady output

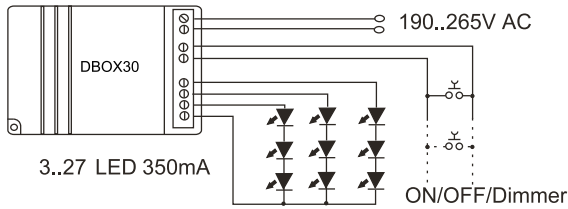


Tipo	LED			Output		Dimensioni			Gr	Stacking
	min	max	max*	I max	V max	A	B	C		
PD312	3	12	9	350 mA	48V	138	40	28,5	110	100
PD315	3	10	7	500 mA	36V	138	40	28,5	110	100
PD309	3	9	7	700 mA	36V	138	40	28,5	110	100
PD316	3	6	5	1000 mA	24V	138	40	28,5	110	100

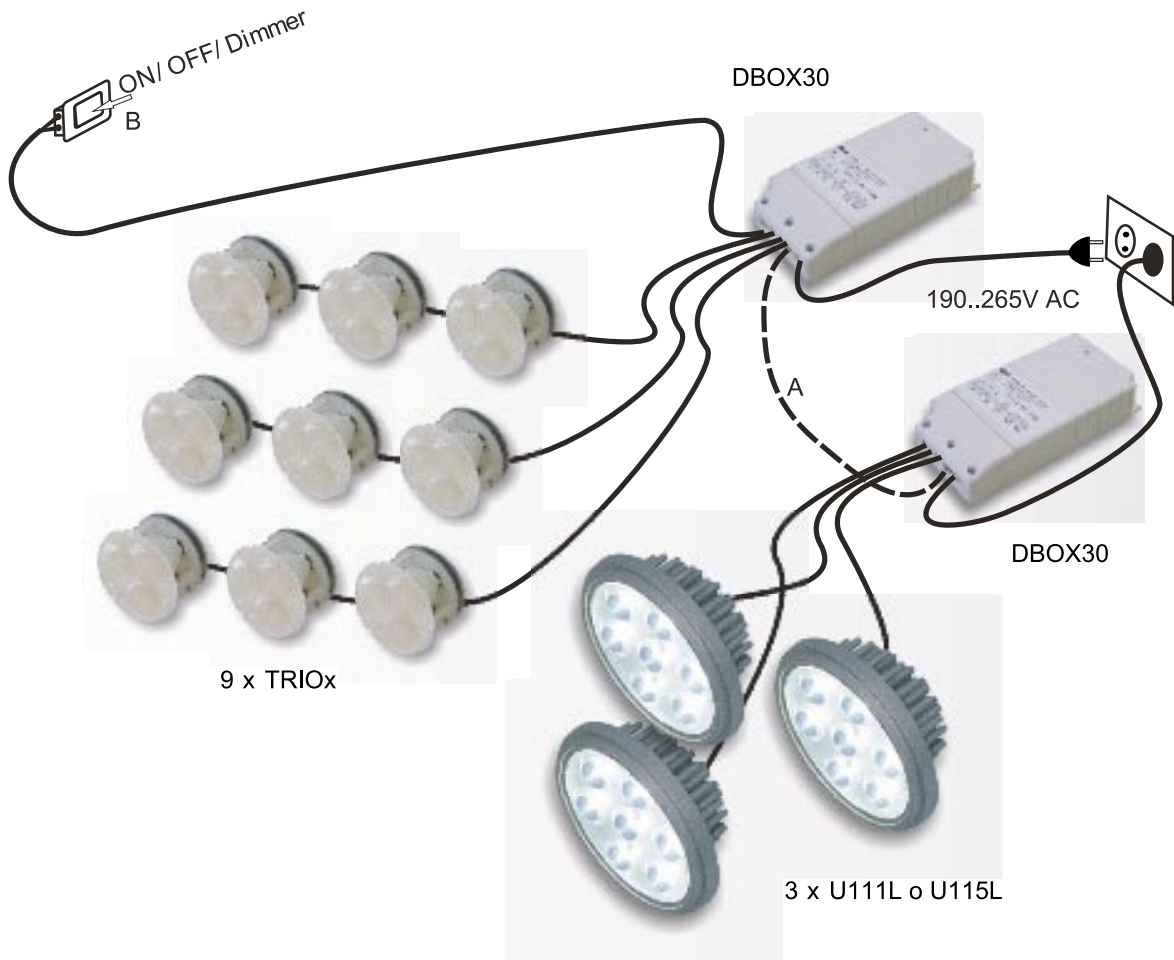
Dimmable converters for High Brightness LEDs

Independent converter - IP40 - Insulation class II

- Light control - on, off and dimming - by one or more push-buttons
  - Suitable for 1W High Brightness LEDs - Output in constant current 350mA, +/- 10% -
  - Series connection - Standard software cycle: 30 seconds (on request, 60 seconds)
  - Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output's short circuits.
- Input voltage: 190V...265V/AC DBOX30 or 110..127V/AC DBOX31 - Steady output  
 Parallel connection for max. 25 "DBox" controlled by the same (or more) push-buttons

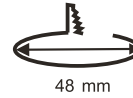
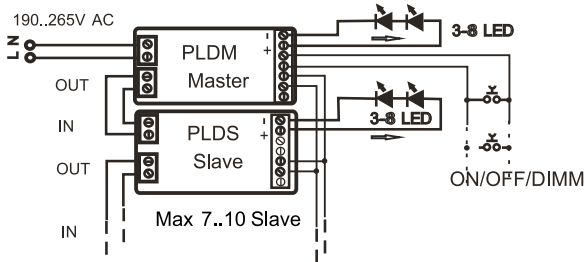


Tipo	LED		Output		Dimensioni			gr	Stacking
	min	max	I max	V max	A	B	C		
DBox 30	3	27	350 mA	40V	147	75	29	260	10
DBox 31	3	24	350 mA	40V	147	75	29	260	10



**Dimmable converters for High Brightness LEDs**

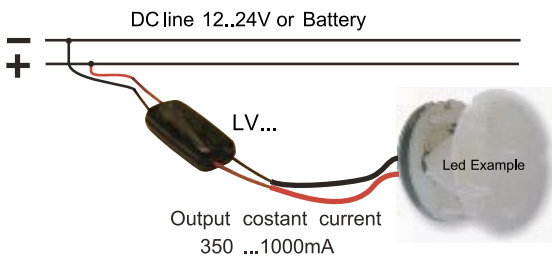
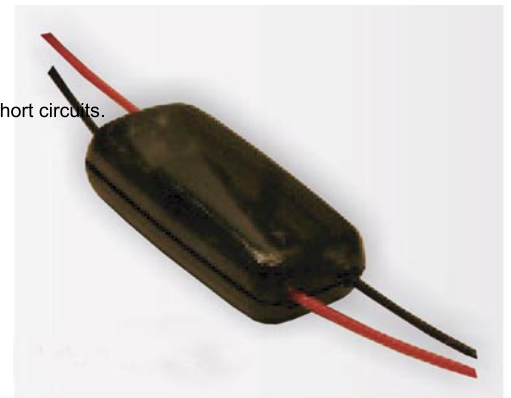
- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Light control - on, off and dimming - by one or more push-buttons
- Suitable for supplying High Brightness LEDs 1W /3W - Connection in series
- Output in steady current: 350 mA/700mA, +/- 10%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against c
- Voltage: 190V...265V/AC - Steady output



Tipo	LED		Output		Dimensioni			gr	Stacking
	min	max	I max	V max	A	B	C		
PLD110M	3	8	350 mA	48V	165	41	28	115	100
PLD110S	3	8	350 mA	48V	165	41	28	115	100
PLD304M	1	4	700 mA	24V	165	41	28	115	100
PLD304S	1	4	700 mA	24V	165	41	28	115	100

**Converters for High Brightness LEDs**

- Built-in converter - IP 20 - Insulation class III
- Suitable for supplying High Brightness applications working in 12/24V constant voltage
- Output in steady current: 350...1000 mA, +/- 10%
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output short circuits.
- Input : constant voltage - Output: constant current

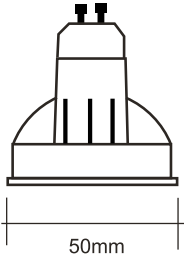


Tipo	LED		Output		Dimensioni			gr	Stacking
	min	max	I max	V max	A	B	C		
LVX	1	3/6*	350 mA	Vin-1,5V	40	18	12	11	100
LVZ	1	3/6*	500 mA	Vin-1,5V	40	18	12	11	100
LVY	1	3/6*	700 mA	Vin-1,5V	40	18	12	11	100
LVJ	1	3/6*	1A	Vin-1,5V	40	18	12	11	100

\* 11..15V max 3 Led - 22..24V max 6 LED

High Brightness LED Lamp - High Voltage

- Input 220..240V / 100..120V AC - Built-in converter
- Suitable for being built in standard Ø50mm GU 10 downlights
- Fitted with 110° diffused lens. Available in cool and warm white selections.
- Thermal protection with progressive limitation mode



**Q-LAMP H**  
**GU 10**

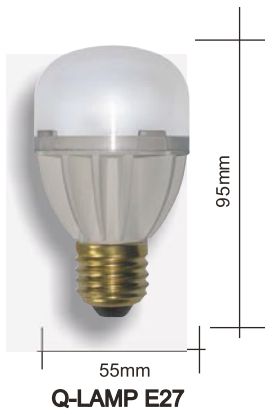
4,4 W



Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd ) SuperW	v ( typ.)	W ( typ.)
QLAMP H1	18	260	70 cw 50 ww	220..240V AC	4,4W
QLAMP H2	18	260	70 cw 50 ww	100..120V AC	4,4W

High Brightness LED Lamp - High Voltage

- Input 100..120V / 220..240V AC - Built-in converter
- For E27 "standard" and "softone" bulbs replacement
- Diffused 130° lens, available both in cool and warm white
- Available in Cool White and Warm White.
- Thermal protection with progressive limitation



**Q-LAMP E27**



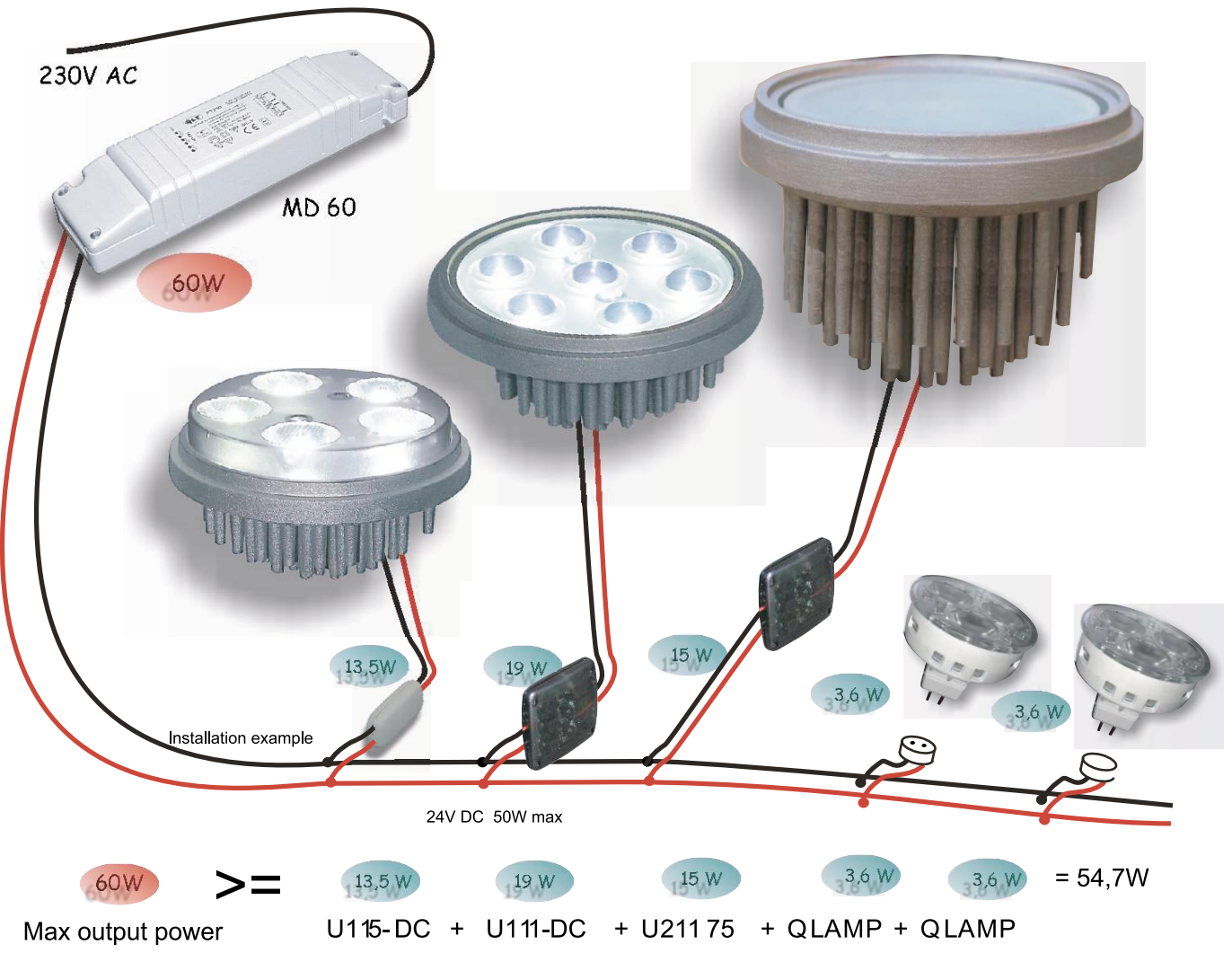
5/9W

Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd ) SuperW	v ( typ.)	W ( typ.)
QLAMP E1	20	260	70	220..240V AC	5W
QLAMP E2	40	400	120	220..240V AC	9W
QLAMP E3	20	260	70	100...120V AC	5W
QLAMP E4	40	400	120	100...120V AC	9W



**Magic System** 

This system of components gives the possibility to build up lighting systems with Power Led  
 All components shown in this part of the catalogue have been thought for the installation market, thanks to their modularity and easy cabling as all drivers of this system are working in constant voltage. All LED modules and lamps are delivered with a voltage/current built-in converter, so that they may be supplied at constant voltage and for connection in parallel mode. Very simple cabling  
 Leds used must not exceed the maximum load of the driver used. The cable length can reach ten  
 We suggest to use QLT stabilized drivers shown in this chapter and replace already installed electronic and electrical components which could get damaged or could transfer sudden variation in the voltage (in case of thunderstorms or common peaks in the main).  
 The drivers shown in this chapter are CE compliant and are thermally protected, have a high power factor  
 shocks.  
 If the installation will be entirely made with QLT components and according to the included instructions sheets, the system will work for many years with need of maintenance.  
 We suggest to keep in consideration, during installation's designing, the possibility of intervention on the various components, in order to replace them without complications.. Regulation of LED systems cannot be made by standard  
 indicated in catalogue  
 The obtained energy saving with LED lighting systems is very high (60%) in comparison to a halogen system and it allows a fast recovering of the costs

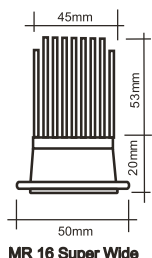


High Brightness LED spot - 24V - 10W

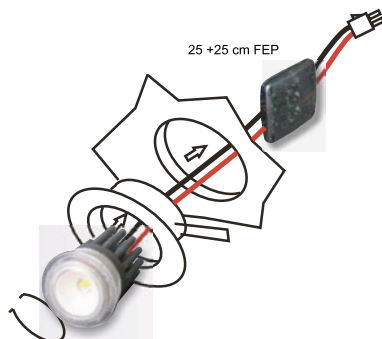
- Input: 12..24V/DC Therewith supplied converter, type LVS, 2,5A.
- Suitable for being built in standard Ø50mm MR16 downlights
- Supplied with 25+25cm FEP leads, red (+) black (-) with miniAMP connector
- Reflector super wide 110°
- Available in cool and warm white selections . On request other LED colours available.



24VDC



MR 16 Super Wide

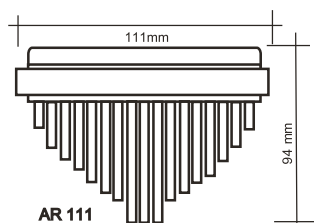


10W

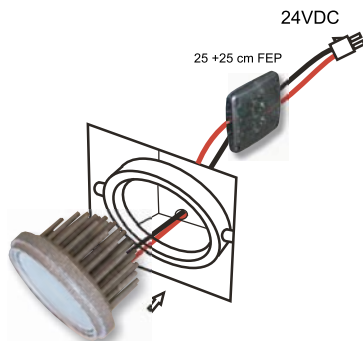
Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd ) Super Wide	V ( typ. )	W ( typ. )	Partnumber
Spotty - DC	50	650	160	24 V	10W	A40SPOTTYDC0

High Brightness LED application - 24V - 15/31W

- Input: 22..24V/DC Therewith supplied converter, type LVK, 1400mA
- Suitable for being built in standard Ø111mm AR111 downlights with open back
- Supplied with 25+25cm FEP leads, red (+) black (-)with miniAMP connector
- Fitted with 110° diffused lens
- Available in cool and warm white selections.. On request other LED colours available.



AR 111



24VDC



111mm

15/31W

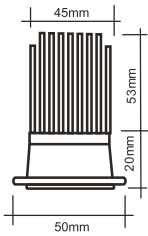
Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd ) Super Wide	V ( typ. )	W ( typ. )	Partnumber
U211	75	1000	4370	24 V	15 W	A40U2110000x
U311	150	2000	5200	24V	31 W	A40U3110000x

**High Brightness LED spot - 24V - 10W**

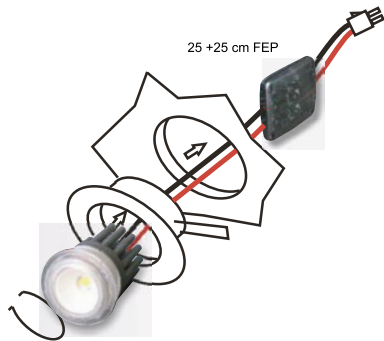
- Input: 12..24V/DC Therewith supplied converter, type LVS, 2,5A.
- Suitable for being built in standard Ø50mm MR16 downlights
- Supplied with 25+25cm FEP leads, red (+) black (-) with miniAMP connector
- Reflector super wide 110°
- Available in cool and warm white selections . On request other LED colours available.



24VDC



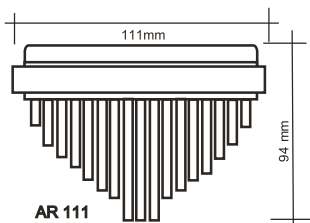
MR 16 Super Wide



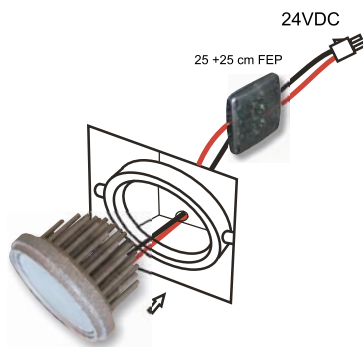
Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd ) Super Wide	V ( typ. )	W ( typ. )	QLT Partnumber
Spotty - DC	50	650	160	24 V	10W	A40SPOTTYDC0

**High Brightness LED application - 24V - 15/31W**

- Input: 22..24V/DC Therewith supplied converter, type LVK, 1400mA
- Suitable for being built in standard Ø111mm AR111 downlights with open back
- Supplied with 25+25cm FEP leads, red (+) black (-)with miniAMP connector
- Fitted with 110° diffused lens
- Available in cool and warm white selections.. On request other LED colours available.



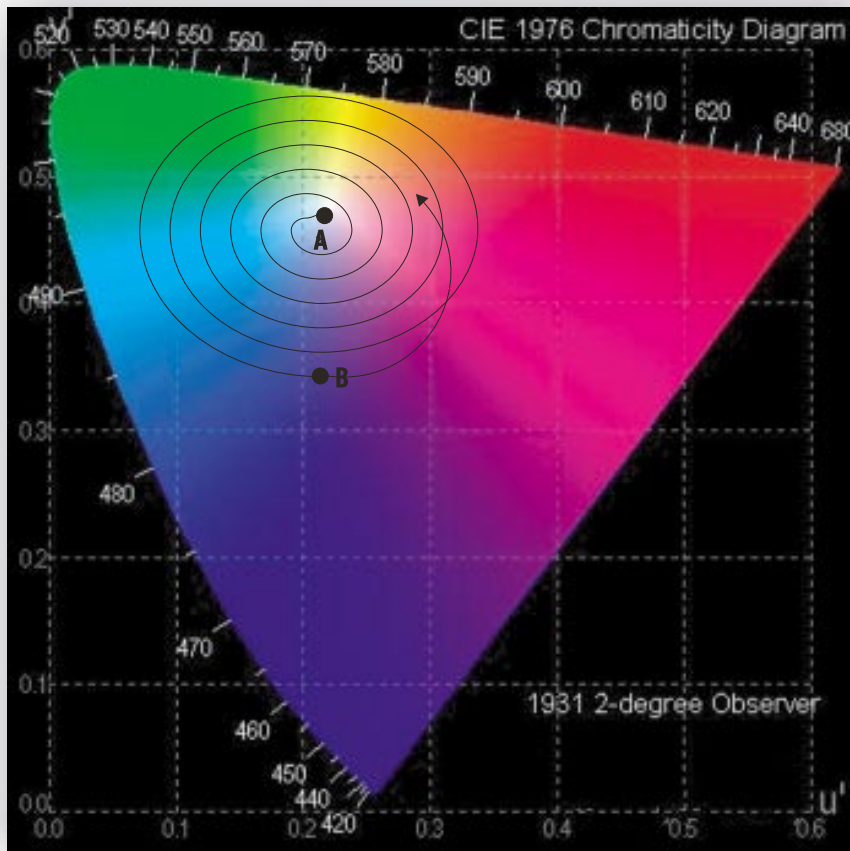
AR 111

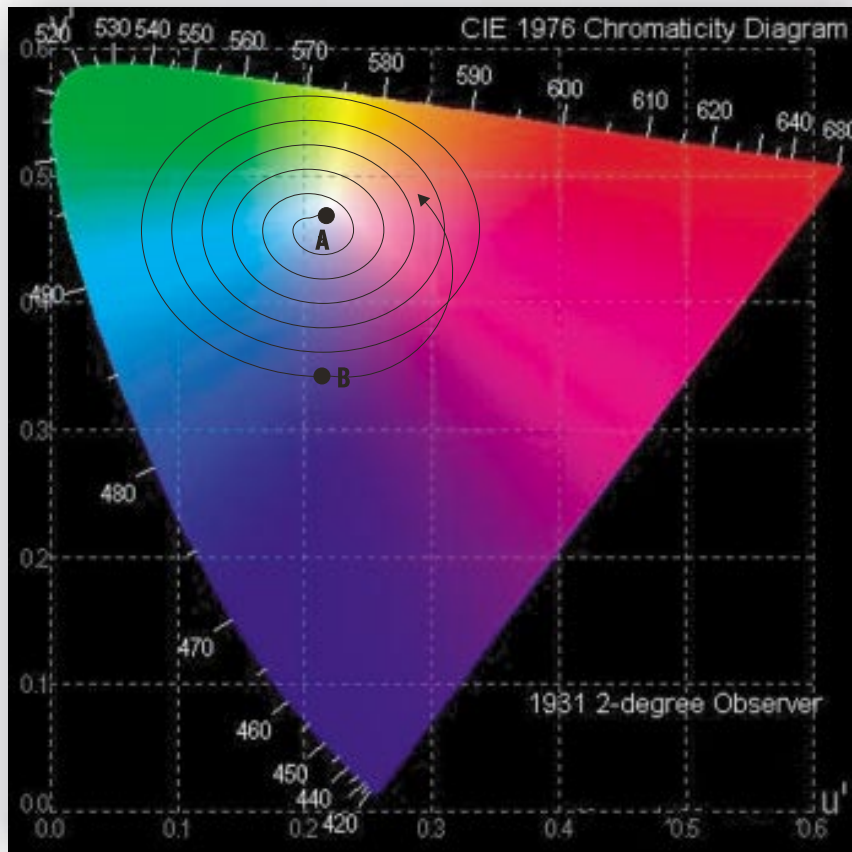


111mm



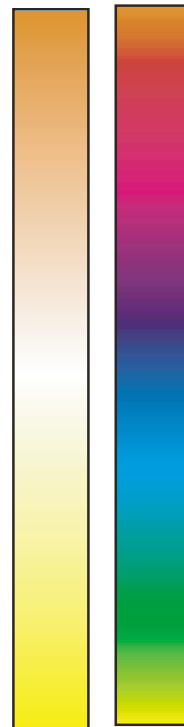
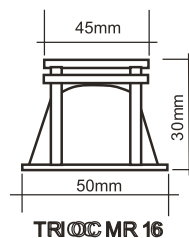
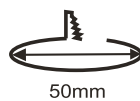
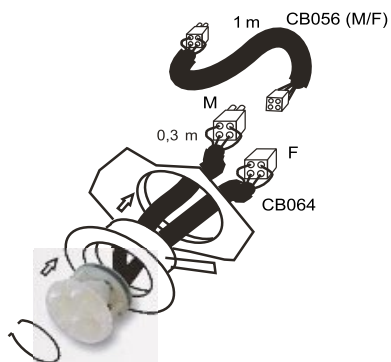
Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd ) Super Wide	V ( typ. )	W ( typ. )	QLT Partnumber
U211	75	1000	4370	24 V	15 W	A40U2110000x
U311	150	2000	5200	24V	31 W	A40U3110000x





High Brightness LED spot - 3 x 350mA

- Light power up 120..150 lumen
- Suitable for being built in standard Ø 50 downlights
- Delivered with CB064 lead , 30 cm 4 pins cable (M/F) with AMP connectors

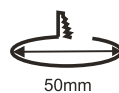
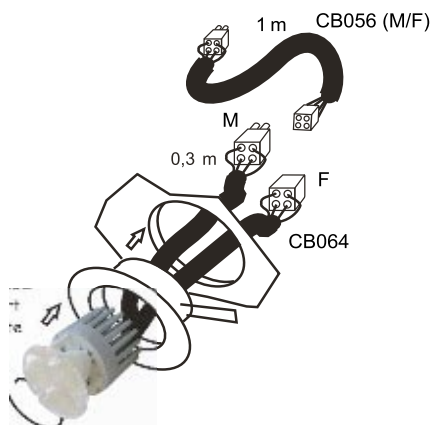


TRIO Ambiente TRIO Color

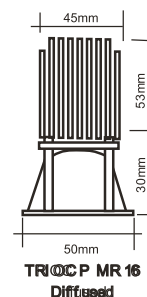
Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				v ( typ. )	I ( typ. )
			Narrow	Medium	Wide	No Lens		
TRIOC	5	120	1600	400	140	25	3,6 V	3 x 350mA
TRIOA	5	150	2100	690	225	27	3,6 V	3 x 350mA

High Brightness LED spot - 3 x 3 x 350mA

- Light power up 210 lumen
- Suitable for being built in standard Ø 50 downlights
- Delivered with Cb064 lead , 30 cm 4 pins cables (M/F) with AMP connectors
- Fitted with 3 LEDs type "tricolor 3 x 1W"



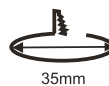
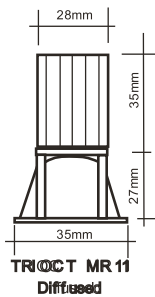
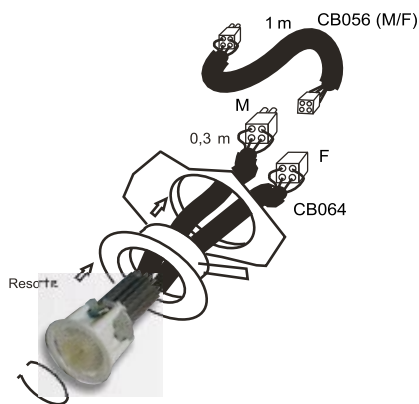
Full color P5 Led



Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				v ( typ. )	I ( typ. )
			Narrow	Medium	Wide	No Lens		
TRIOCP	16	210	-	1200	420	75	3,6 V	3 x 350mA

High Brightness LED spot - 3 x 350mA

- Light power up 70 lumen
- Suitable for being built in standard Ø 35 downlights
- Delivered with Cb064 lead , 30 cm 4 pins cables (M/F) with AMP connectors
- Fitted with 1 LEDs type "tricolor 3 x 1W"



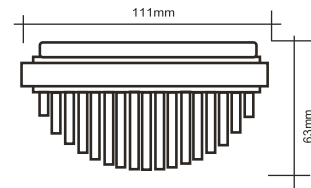
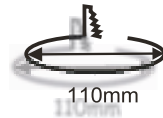
Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				V ( typ.)	I ( typ.)
			N <sub>arrow</sub>	M <sub>edium</sub>	W <sub>ide</sub>	N <sub>o</sub> L <sub>ens</sub>		
TRIOCT	5	70	-	350	120	-	3,6 V	3 x 350mA

High Brightness LED spot - 5 x 3 x 350mA

- Light power up 350 lumen
- Suitable for being built in standard AR111downlights, Ø111 mm
- Delivered with CB064, 4pin cables (M/F) with AMP connectors
- Fitted with 5 LEDs type "Tricolor 3 x 1W"



Full P5 Læbllor



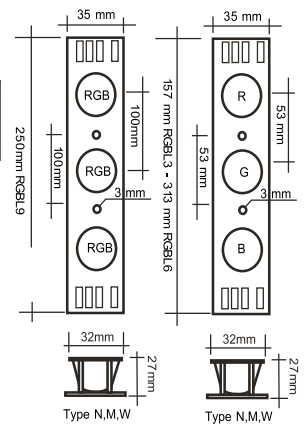
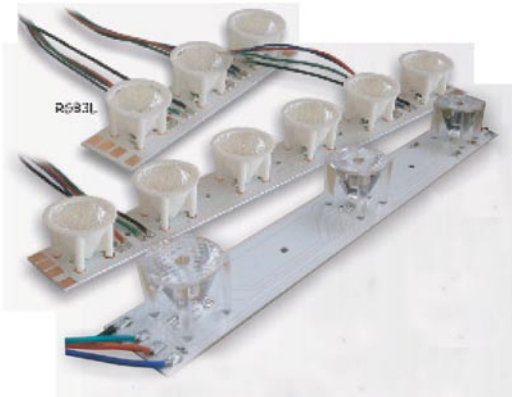
U115C- AR 111



Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				V ( typ.)	I ( typ.)
			Narrow	Medium	Wide	No Lens		
U115C	26	350	1000	620	400	-	10,2 V	3 x 350mA

High Brightness LED strip line - 3/6/9 x 350mA

- Light power: 130..210 lumen
- Suitable for coloured linear lighting
- Delivered with 2 x CB064, 2 x 20 cm 4 pins cables (M/F) with AMP connectors
- Available also with CB077, CB078, CB079 cables and Molex connectors



Tipo	W Equivalent Power	Lumen Typ.	Lux @1m ( cd )				V ( typ.)	I ( typ.)
			Narrow	Medium	Wide	No Lens		
RGB3L	9	130	1400	600	250	25	3,6 V	3 x 350mA
RGB6L	18	260	1400	600	250	25	7,2 V	3 x 350mA
RGB9L	27	210		447	350	25	10,5 V	3 x 350mA



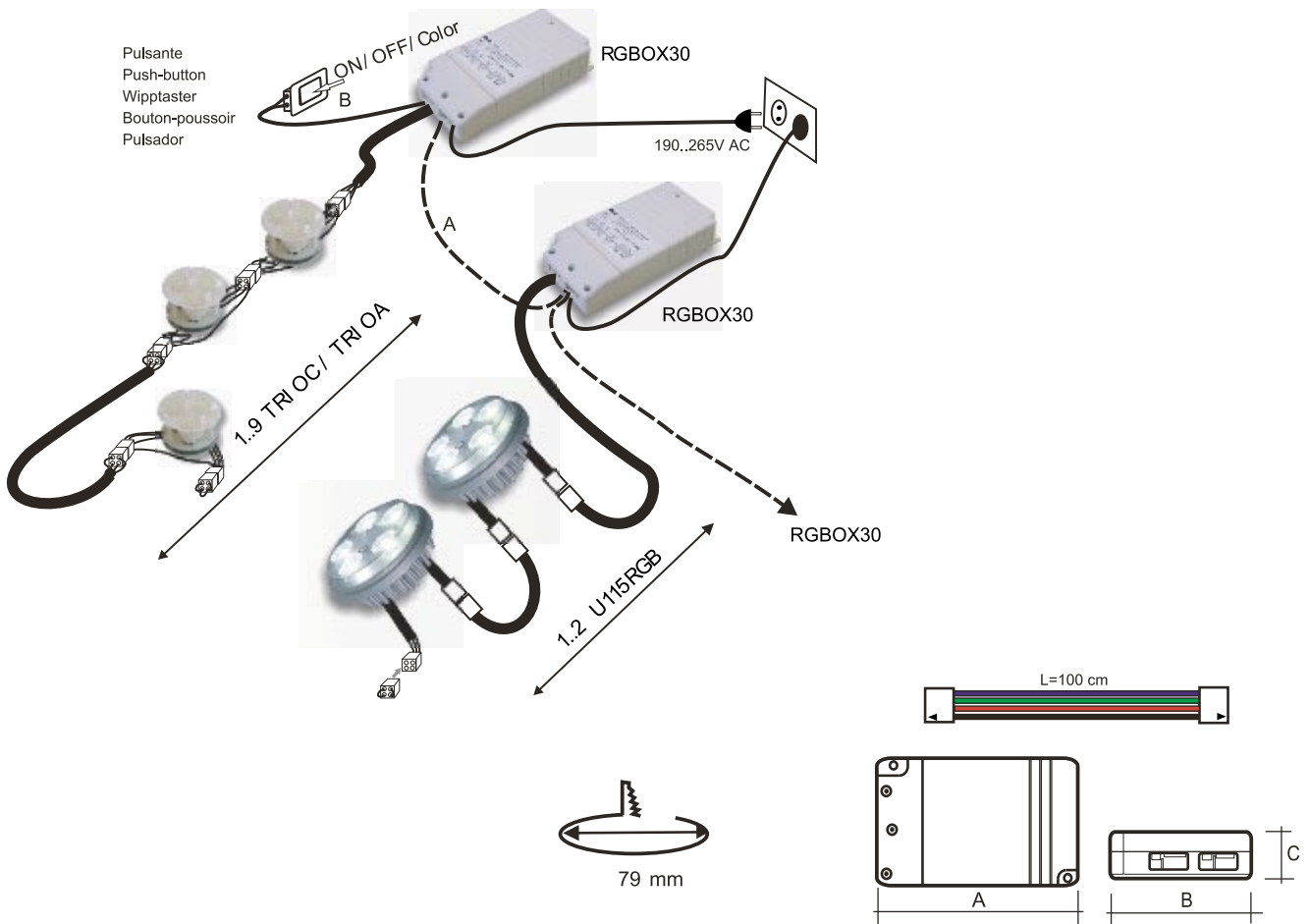


Converters for High Brightness LEDs in "R G B" systems

- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Light control - on, off and dimming - by one or more push-buttons
- Suitable for 1W High Brightness LEDs - Output in constant current 350mA, +/-10%
- Series connection - Standard software cycle: 17 seconds (on request, 30 or 60 seconds)
- Self-resetting protection against overtemperatures, against open circuit and against output's st
- Input voltage: 190V...265V/AC RBOX30 or 110..127V/AC RBOX31 - Steady output
- Parallel connection for max. 25 "RBox" controlled by the same (or more) push-buttons



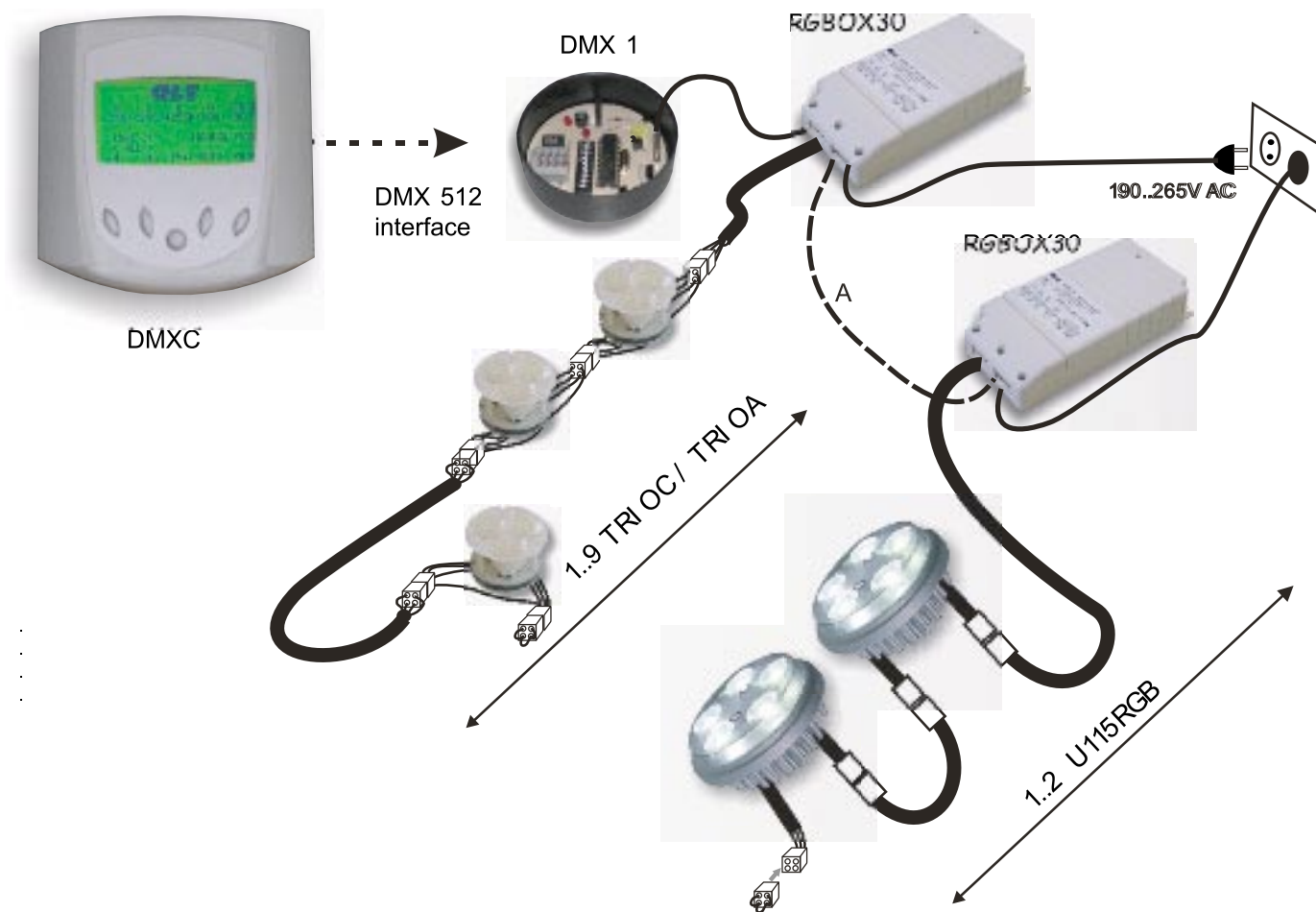
Tipo	LED		Output		Dimensioni		
	min	max	I max	V max	A	B	C
RBox 30	3	27	350 mA	40V	147 x	75 x	29
RBox 31	3	24	350 mA	40V	147 x	75 x	29



"TRIOColor" system - The scheme shows how to make High Brightness lighting systems with changeable light colour -

By using our "RBox30" driver, you can connect up to 9 pcs TRIOColor spots or up 2 U115RGB spots - As alternative to TRIOColour spots you can use TRIOAmbiente spots - Parallel connection of max. 25 drivers "RBox30" controlled by one or more push buttons. All the RBoxunits are sincronized by a polarized cable A.

## “DMX” system

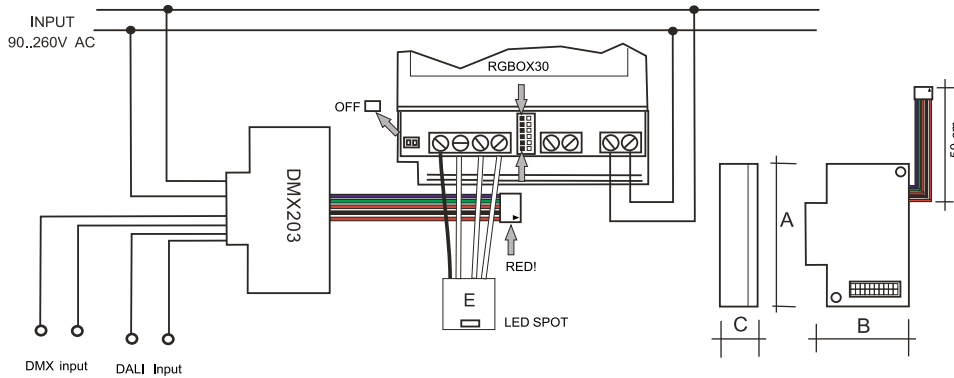


“DMX” system - The scheme shows how to make High Brightness lighting systems with changeable light colour - By using our "RGBOX30" driver, you can connect up to 9 pcs TRIOCcolor spots or up to 2 U115RGB - As alternative to TRIOCcolor spots you can use TRIOAmbient spots

- Parallel connection of max. 25 drivers "RGBOX30", all controlled by the DMX-PWM interface, type DMX1, and by the signal DMX512 produced by the DMXC general controller.

**DMX/DALI interface for RGB systems**

- Protocol interface from DMX/DALI to PWM 5V
- Input: 90..260V AC - IP30 - Insulation class II
- DIP switches to select DMX address - Signalization led inside
- Separate inputs for DALI and DMX
- Possible connection to our RGBOX30 (max.50 devices).



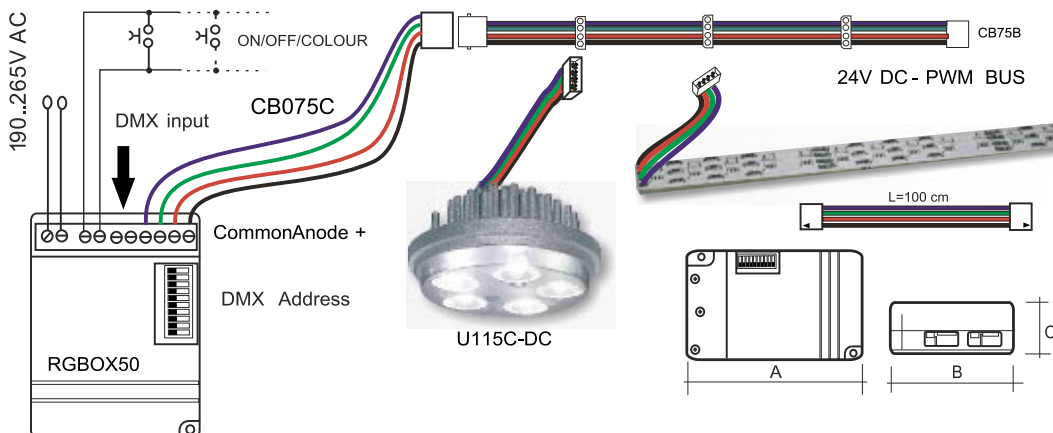
Tipo	Input	Output	Dimensioni			G	Stacking
			A	B	C		
DMX203	DMX512/DALI	3 x PWM 200Hz	110	70	23	95	5

**Converters for High Brightness LEDs in "R G B" systems**

- Independent converter - IP40 - Insulation class II
- Light control - on, off and colour regulation - by one or more push-buttons
- DMX input with self-test function and LED signal
- Suitable for 24V RGB systems, constant voltage - Output 3 x 24V PWM
- Parallel connection for max. 15 "RGBOX" controlled by the same (or more) push-buttons
- Input voltage: 190V...250V/AC - On request 90..250V/ AC - Steady output.



Tipo	Output			Dimensioni			Gr	Stacking
	V max	PWM	I max	A	B	C		
RGBOX 50	24V	200Hz	3 x 700mA	147	75	39	290	10





GU10 / 230V / SUPER POWER 3W  
White, blue, red, yellow, green



GU10 / 230V / SUPER POWER 1-3W  
White, blue, red, yellow, green



GU10 / 230V / POWER 3x1W  
White, blue, red, yellow, green



E27 / PAR30 / 230V / POWER 7x1W  
White, blue, red, yellow, green



GU10/ AR111 / 230V / POWER 9x1W  
White, blue, red, yellow, green



E27 / 230V POWER LED RGB / 5W  
Αλλάζει χρώματα με τηλεκοντρόλ