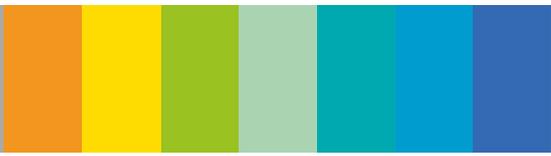




**Dynamic  
White**

*RotorLed Series*  
**RotorTube DW**



**Progetto Luce s.r.l.**

Via XX Settembre 50 - Pomaro Monferrato (AL), Italy, 15040  
www.progetto-luce.it - Email: info@progetto-luce.it

# RotorTube DW

Apparecchio a plafone con testa rotante  
*Ceiling downlights with rotating head*



- **Applicazione:**  
controsoffitti, mensole, teche, vetrine
  - **Ambientazione:**  
negozi di gioielleria, alta moda
  - **Installazione:**  
plafone
  - **Materiale:**  
metallo
  - **Finiture:**  
verniciato: nero opaco, bianco, alluminio (RAL a richiesta)
  - **Sorgente LED:**  
Cree alta potenza
  - **Ottiche:**  
10° / 25° / 35° / 45° / 60°
  - **Funzionamento:**  
dimmerazione / bianco dinamico con telecomando
  - **Caratteristiche:**  
velocità rotazione regolabile 0/35 RPM
  - **Alimentazione:**  
tensione 110V Ac / 240 V Ac
- **Applications:**  
*false ceilings, shelves, showcases, shop windows*
  - **Setting:**  
*jewelry stores, high fashion*
  - **Installation:**  
*ceiling*
  - **Material:**  
*metal*
  - **Finishes:**  
*painted: matt black, white, aluminum (RAL upon request)*
  - **LED Light source:**  
*Cree high power*
  - **Optics:**  
*10° / 25° / 35° / 45° / 60°*
  - **Functions:**  
*dimming / dynamic white with remote control*
  - **Features:**  
*adjustable rotation speed 0/35 RPM*
  - **Power supply:**  
*voltage 110V AC / 240 V AC*

# RotorLed Dynamic White

## Ottica 10° / Optics 10°

### Codice/Code



Nero opaco  
*Matt black*

RTDW 22RN10

Bianco  
*White*

RTDW 22RB10

Verniciato alluminio  
*Painted aluminium*

RTDW 22RG10

## Ottica 25° / Optics 25°



Nero opaco  
*Matt black*

RTDW 22RN25

Bianco  
*White*

RTDW 22RB25

Verniciato alluminio  
*Painted aluminium*

RTDW 22RG25

## Ottica 35° / Optics 35°



Nero opaco  
*Matt black*

RTDW 22RN35

Bianco  
*White*

RTDW 22RB35

Verniciato alluminio  
*Painted aluminium*

RTDW 22RG35

## Ottica 45° / Optics 45°



Nero opaco  
*Matt black*

RTDW 22RN45

Bianco  
*White*

RTDW 22RB45

Verniciato alluminio  
*Painted aluminium*

RTDW 22RG45

## Ottica 60° / Optics 60°



Nero opaco  
*Matt black*

RTDW 22RN60

Bianco  
*White*

RTDW 22RB60

Verniciato alluminio  
*Painted aluminium*

RTDW 22RG60

## Scheda tecnica

- **Cornice frontale:**  
alluminio verniciato
- **Corpo:**  
acciaio verniciato
- **Dissipatori:**  
lega di alluminio
- **Finitura della struttura:**  
bianco, nero opaco, colore alluminio (RAL a richiesta)
- **Viteria:**  
acciaio inox
- **Fissaggio:**  
tramite viti in acciaio inox o verniciate non fornite Ø 5 mm
- **Ottica:**  
riflettore lenti in PMMA 10° / 25° / 35° / 45° / 60°
- **Cavi di alimentazione:**  
incluso 40 cm di cavo, 3 poli (3x1.5 mm<sup>2</sup>) Ø esterno 5 mm
- **Controllo Bianco Dinamico**  
La regolazione del Bianco Dinamico avviene con telecomando radio 433.22 MHz
- **Cavo controllo velocità di rotazione:**  
incluso 100 cm di cavo schermato 3x0,5 mm<sup>2</sup>
- **Alimentazione:**  
utilizzabili con tensione da 110 Vac a 240 Vac ( ±5%)
- **Potenza massima assorbita:**  
48 W
- **Montaggio:**  
a plafone
- **Temperatura di utilizzo:**  
-30°C ÷ +50°C
- **Peso:**  
3.3 Kg
- **Grado di protezione:**  
IP20
- **Normativa:**  
prodotti in conformità alle vigenti norme Europee

## Technical information

- **Frontal frame:**  
painted aluminium
- **Body:**  
painted steel
- **Dissipator:**  
aluminium alloy
- **Frame finishing:**  
white/matt black/ aluminium (RAL upon request)
- **Screws:**  
stainless steel
- **Fixing springs:**  
stainless steel or painted not included Ø 5 mm
- **Optics:**  
reflector lens in PMMA 10° / 25° / 35° / 45° / 60°
- **Power supply cables:**  
included 40cm of cable poles (3x1,5mm<sup>2</sup>) external Ø 5mm
- **Dinamic White control:**  
the regulation of the Dinamic White is controlled with wireless remote controller 433.22MHz
- **Check rotation speed cable:**  
included 100 cm of shielded cable 3x0,5 mm<sup>2</sup>
- **Power supply:**  
usable with voltage from 110 Vac a 240 Vac ( ±5%)
- **Maximum absorbed power:**  
48 W
- **Recommended installation:**  
ceiling
- **Working temperature:**  
-30°C ÷ +50°C
- **Weight:**  
3.3 Kg
- **Protection degree:**  
IP20
- **Norms:**  
products comply European norms

### Valori Illuminotecnici:

- RotorTube DW pur consumando 48 W produce una luce paragonabile ad una lampada alogena di 380 w

### Regolazione velocità di rotazione:

- La velocità di rotazione è regolabile con una pulsantiera (fornita ) tasto +/-
- RotorLed resta accesa anche da ferma ma può arrivare a 35 Rpm

### Regolazione Bianco Dinamico:

- La regolazione Bianco Dinamico avviene tramite telecomando via radio 433.22MHz

### Lighting values:

- *RotorTube DW consumes 48 W and produces light comparable to a halogen lamp of 380 w*

### Adjustment speed:

- *The rotation speed is adjustable with a control panel (supplied) key +/-*
- *RotorLed is lighted on even when stationary but it can reach 35 Rpm*

### Regulation Dinamic White:

- *the regulation of the Dinamic White is controlled with wireless remote controller 433.22MHz*

## ⚠ Importante! - Remarks!

- La temperatura del metallo in prossimità del LED non deve superare il valore di 50°C
- RotorLed ha bisogno di almeno 15 cm per lato di spazio libero, areato e non completamente chiuso
- Il cavo di connessione alla pulsantiera di comando della rotazione può essere prolungato sino a 30 mt con cavo schermato
- *The temperature of the metal near the LED should not exceed 50°C*
- *RotorLed needs at least 15 cm on each side of free space, ventilated and not completely closed*
- *The cable connecting the control panel to command the rotation may be extended up to 30 m with shielded cable*

## Colori LED LED Colours



Bianco 3000K  
White 3000K



Bianco 5500K  
White 5500K



Rosso  
Red



Blu  
Blue



Verde  
Green



RotorLed



Luce per gioielli  
Light for jewels



# Dynamic white control

Grazie agli innovativi sistemi progettati con tecnologia Led che supportano il sistema "Bianco Dinamico" è possibile ora modulare, non solo la quantità di luce ma anche la qualità e la tonalità di luce desiderata.

A partire dai 3000°K fino ad arrivare a 5500°K.

Con il sistema Bianco Dinamico è possibile scegliere quale tonalità di bianco sarà più idonea per le vostre esigenze espositive, potrete modificare immediatamente a vostro piacimento, tramite l'utilizzo del telecomando, la vostra tonalità di bianco ideale per valorizzare sempre al meglio la gioielleria esposta.

Questo sistema è specificatamente studiato per le vetrine di gioielleria dove i prodotti esposti possono avere caratteristiche molto differenti tra loro, ad esempio, l'oro giallo e alcune pietre come: ambra, rubino ecc...devono essere illuminato con tonalità tendenti al caldo mentre diamanti, argenti e pietre come: zaffiro, acquamarina rispondono molto meglio alle tonalità di luce fredda.

*Thanks to the most advanced systems designed with LED technology that support the "White Dynamic" and can now modular, not only the quantity but also the quality of light and shades of light desired.*

*Starting from 3000 ° K arriving up to 5500 ° K.*

*With the white Dynamic system it is possible to choose which will be most suitable for your display needs, you can instantly change or modify to your liking, by using the remote control, your ideal shade of white to enhance always the best jewelry exposed.*

*This system is specifically designed for the windows of jewelry store where the products on display may have very different characteristics from each other, for example, the yellow gold and some stones such as amber, ruby, etc. ... must be lit with warm tones while diamonds, silver and stones such as sapphire, aquamarine respond much better to the cold shades of light.*

## Modalità di utilizzo

- Per variare la luminosità e la colorazione di RotorLed Dynamic White è sufficiente utilizzare il telecomando fornito
- La lampada memorizza le ultime impostazioni date, in modo che dopo lo spegnimento, all'accensione riparta alla stessa luminosità e colorazione preimpostata

## Tasti telecomando

- A aumento della colorazione fredda
- B diminuzione della colorazione fredda
- C aumento della colorazione calda
- D diminuzione della colorazione calda

## Attenzione

I tasti del telecomando funzionano con piccoli click e non con la pressione prolungata

## How to use

*To change the brightness and the color of RotorLed Dynamic White simply use the remote control supplied*

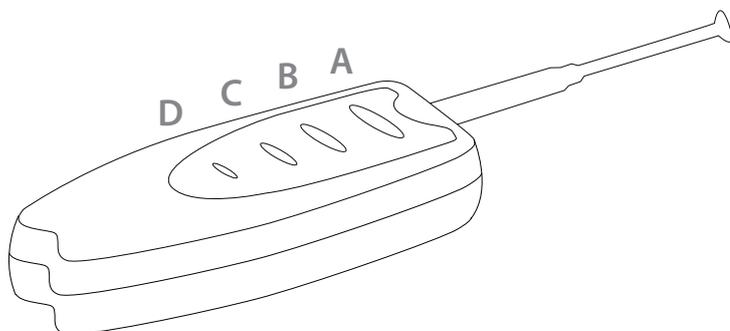
*The lamp stores the last settings made, so that after a power off, power on colder at the same brightness and color preset*

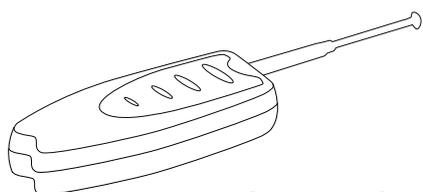
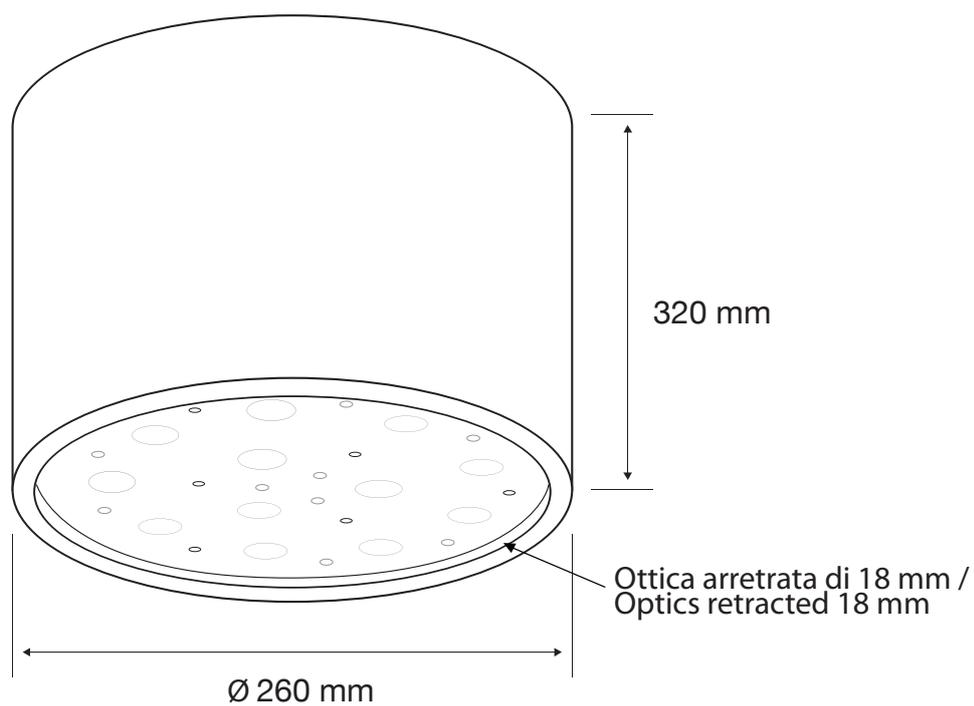
## Remote control keys

- A increased staining cold
- B decrease in cold coloration
- C increased staining hot
- D decrease in hot coloration

## Warning

*Please do not keep press, give a short taps on remote control*





**telecomando**  
**remote control**