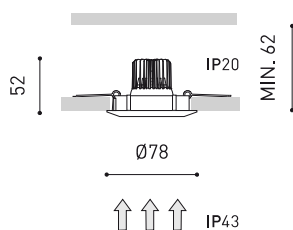




## DIMENSIONI



|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| Nome      | DOT ROUND FIX 7.5W DIM PH.CUT 3000K W |
| Articolo  | A0610221W                             |
| Colore    | Bianco Opaco                          |
| RAL       | 9016                                  |
| Categoria | CEILING RECESSED                      |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tipo                             | LED             |
| Flusso luminoso lordo            | 1000 lm         |
| Temperatura di colore            | 3000 K          |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 2  |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI >80         |
| Potenza                          | 7,5 W           |
| Corrente                         | 200 mA          |
| Efficienza                       | 133 lm/W        |
| Ore di vita del LED              | L80B10 >60.000h |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa       | 92% |
| Angolo del fascio di luce | 38° |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Driver                         | Incluso - Collegamento rapido          |
| Valori di potenza del sistema  | 8,99 W                                 |
| Tensione                       | 220V/240V                              |
| Frequenza                      | 50/60 Hz                               |
| Regolazione                    | Taglio di fase - Altri DIM, consultare |
| Classe di isolamento elettrico | <input type="checkbox"/>               |

|                              |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Tenuta stagna                | IP43              |
| Wireless control             | Consultare        |
| Alimentazione di emergenza   | Consultare        |
| Misure di incasso            | Ø62 mm            |
| Peso                         | 145 g             |
| Peso compresso l'imballaggio | 225 g             |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 147 x 104 x 72 mm |
| Unità per imballaggio        | 1                 |
| Materiali                    | Alluminio         |

## PRODOTTO

## SORGENTE DI LUCE

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

## ALTRI DATI



Scopri come una lampada essenziale può convertirsi in un prodotto sorprendente. Per la sua resa, design e dettagli, Dot è la lampada LED più simile a un'illuminazione dicroica tradizionale.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO

UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |
|--|-------------|--|------|------|------|-------------|---|------|------|------|------|
| ρ Ceiling  | 70          | 70   | 50   | 50   | 30   | 70          | 70                                      | 50   | 50   | 30   |      |
| ρ Walls  | 50          | 30   | 50   | 30   | 30   | 50          | 30                                      | 50   | 30   | 30   |      |
| ρ Floor  | 20          | 20   | 20   | 20   | 20   | 20          | 20                                      | 20   | 20   | 20   |      |
| Room Size X Y  |             | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |             | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |
| 2H   | 2H          | 13.2   | 14.0 | 13.4 | 14.2 | 14.4        | 13.2                                    | 14.0 | 13.4 | 14.2 | 14.4 |
|  | 3H          | 14.3   | 15.0 | 14.6 | 15.2 | 15.5        | 14.3                                    | 15.0 | 14.6 | 15.2 | 15.5 |
|  | 4H          | 15.0   | 15.6 | 15.3 | 15.9 | 16.2        | 15.0                                    | 15.6 | 15.3 | 15.9 | 16.2 |
|  | 6H          | 16.0   | 16.6 | 16.3 | 16.9 | 17.1        | 16.0                                    | 16.6 | 16.3 | 16.9 | 17.1 |
|  | 8H          | 16.6   | 17.2 | 16.9 | 17.5 | 17.8        | 16.6                                    | 17.2 | 16.9 | 17.5 | 17.8 |
|  | 12H         | 17.4   | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6        | 17.4                                    | 18.0 | 17.8 | 18.3 | 18.6 |
| 4H   | 2H          | 13.5   | 14.1 | 13.8 | 14.4 | 14.7        | 13.5                                    | 14.1 | 13.8 | 14.4 | 14.7 |
|  | 3H          | 14.9   | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.0        | 14.9                                    | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.0 |
|  | 4H          | 15.8   | 16.3 | 16.2 | 16.6 | 17.0        | 15.8                                    | 16.3 | 16.2 | 16.6 | 17.0 |
|  | 6H          | 17.1   | 17.5 | 17.5 | 17.8 | 18.2        | 17.1                                    | 17.5 | 17.5 | 17.8 | 18.2 |
|  | 8H          | 17.9   | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0        | 17.9                                    | 18.2 | 18.3 | 18.6 | 19.0 |
|  | 12H         | 18.9   | 19.2 | 19.3 | 19.6 | 20.0        | 18.9                                    | 19.2 | 19.3 | 19.6 | 20.0 |
| 8H   | 4H          | 16.2   | 16.6 | 16.6 | 17.0 | 17.4        | 16.2                                    | 16.6 | 16.6 | 17.0 | 17.4 |
|  | 6H          | 17.8   | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 19.0        | 17.8                                    | 18.1 | 18.3 | 18.5 | 19.0 |
|  | 8H          | 18.8   | 19.1 | 19.3 | 19.5 | 20.0        | 18.8                                    | 19.1 | 19.3 | 19.5 | 20.0 |
|  | 12H         | 20.1   | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 21.2        | 20.1                                    | 20.3 | 20.6 | 20.7 | 21.2 |
| 12H  | 4H          | 16.3   | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.5        | 16.3                                    | 16.7 | 16.8 | 17.1 | 17.5 |
|  | 6H          | 18.0   | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2        | 18.0                                    | 18.3 | 18.5 | 18.7 | 19.2 |
|  | 8H          | 19.2   | 19.4 | 19.7 | 19.8 | 20.3        | 19.2                                    | 19.4 | 19.7 | 19.8 | 20.3 |
|  |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |
| S = 1.0H   | +2.2 / -3.6 |  |      |      |      | +2.2 / -3.6 |   |      |      |      |      |
| S = 1.5H   | +3.9 / -4.2 |  |      |      |      | +3.9 / -4.2 |   |      |      |      |      |
| S = 2.0H   | +5.8 / -4.7 |  |      |      |      | +5.8 / -4.7 |   |      |      |      |      |
| Standard table   | BK01        |  |      |      |      | BK01        |   |      |      |      |      |
| Correction Summand   | 5.2         |  |      |      |      | 5.2         |   |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 1000lm Total Luminous Flux  |             |  |      |      |      |             |   |      |      |      |      |



## DRIVER

0433-01-28 DRIVER LED 7.5W 200mA DIM PH.CUT

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number                        | Dimming Type           |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Busch                | 2247U                               | Leading edge           |
| Busch                | 6523 U                              | Leading edge           |
| Legrand              | Cat 400T                            | Trailing edge          |
| Legrand              | 6708300%                            | Trailing edge          |
| Legrand              | 77006200%                           | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-01900                           | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-02700                           | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-02800                           | Trailing edge          |
| OSRAM                | MCU Te250                           | Trailing edge          |
| Siemens              | 5TC8 284                            | Trailing edge          |
| Diginet              | MEDM/LED Smart phase<br>(DGLCDM400) | Trailing edge          |
| Clipsal              | 32ELEDM                             | Trailing edge          |
| Hager B&R            | WBMD400LED                          | Trailing edge          |
| V-PRO                | 250W MAX. GLS                       | Trailing edge          |
| SG                   | LEDDIM 400                          | Trailing edge          |
| ELKO                 | 316 GLED                            | Leading edge           |
| Hamilton             | LEDIT-B100                          | Trailing edge          |
| VLTIMATE             | GU6012L                             | Trailing edge          |
| SHUTTLE              | SDIM-T-LED500W                      | Leading edge           |
| RADIANT              | LEDDIMO4-500W                       | Trailing edge          |
| GIRA                 | 238500%                             | Trailing /Leading edge |
| JUNG                 | 122400%                             | Trailing /Leading edge |

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES  
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL  
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT  
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI  
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato  
 Cut the power supply to the luminaire  
 Couper l'alimentation du luminaire  
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio  
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho  
 Remove light source(s) for disposal  
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination  
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento  
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho  
 Remove the battery for decommissioning  
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut  
 Rimuovere la batteria per la dismissione  
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho  
 Remove control gear for disposal  
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination  
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento  
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE  
 Send the materials to a WEEE collection centre  
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE  
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE  
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

