



## DIMENSIONES



## PREMIOS



## PRODUCTO

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Nombre     | POINTER 11W 37° 2700K W          |
| Referencia | A2713110W                        |
| Color      | Blanco Mate                      |
| RAL        | Color en masa similar a RAL 9010 |
| Categoría  | CEILING RECESSED                 |

## FUENTE DE LUZ

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo                             | LED              |
| Flujo Luminoso                   | 1200 lm          |
| Temperatura de color             | 2700 K           |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 2   |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90         |
| Potencia                         | 11 W             |
| Corriente                        | 300 mA           |
| Eficacia                         | 109 lm/W         |
| Horas de Vida del LED            | L90B10 > 55.000h |

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia Lumínica   | 78% |
| Ángulo del haz de luz | 37° |

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Driver                       | Incluido - Conectado          |
| Potencia del sistema         | 12,94 W                       |
| Tensión                      | 220V/240V                     |
| Frecuencia                   | 50/60 Hz                      |
| Regulación                   | No Dim - Otros DIM, consultar |
| Clase de seguridad eléctrica | <input type="checkbox"/>      |

## OTROS DATOS

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Estanqueidad               | IP20                     |
| Control inalámbrico        | Consultar                |
| Alimentación de emergencia | Consultar                |
| Medidas de empotramiento   | Ø105 mm                  |
| Ángulo de basculación      | 30°                      |
| Ángulo de giro             | 355°                     |
| Peso                       | 380 g                    |
| Peso con embalaje          | 474,5 g                  |
| Dimensiones embalaje       | 137 x 137 x 104 mm       |
| Unidades por embalaje      | 1                        |
| Materiales                 | Aluminio / Policarbonato |

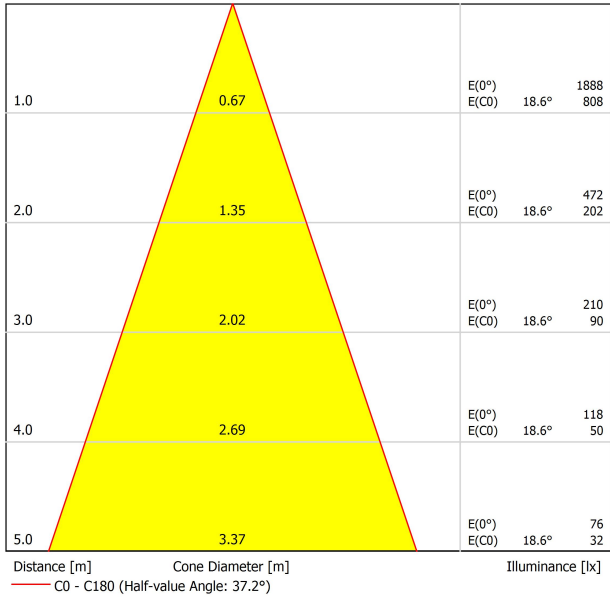


Pointer es un downlight LED orientable para aplicaciones de empotramiento. Con un bisel fino y estrecho, destaca por su estética minimalista, una perfecta integración en el techo y por la posibilidad de ser orientado hacia cualquier ángulo fácilmente, tantas veces como se desee, con una acción manual muy suave. Sea cual sea la dirección que adopte, Pointer conserva siempre la misma estética. Una ventaja que aumenta la sensación de orden visual en el techo y lo hace único en el mercado. Además, Pointer tiene una estructura que no deja huecos de acceso al falso techo y mejora el aislamiento térmico de la estancia al no permitir fugas de aire.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO





## DRIVER

0433-00-33 DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG 300mA

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number                              | Dimming Type           |
|----------------------|---|------------------------|
| Busch                | 2247U                                     | Leading edge           |
| Busch                | 6523 U                                    | Leading edge           |
| Busch                | 6513U-102                                 | Trailing edge          |
| Clipsal              | 32E450TM                                  | Trailing edge          |
| Clipsal*             | 32E450LM                                  | Leading edge           |
| Feller               | 4060.RL                                   | Leading edge           |
| HPM                  | Cat 200L                                  | Leading edge           |
| Legrand              | Cat 400L                                  | Trailing edge          |
| Legrand              | 67083                                     | Trailing edge          |
| Legrand              | 770062                                    | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-01900                                 | Trailing edge          |
| NIKO                 | 330-00700                                 | 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 adaptive dimmer 400W | Trailing edge          |
| CLIPSAL              | 32ELED                                    | Trailing edge          |
| Hager B&R            | WBMD400LED                                | Trailing edge          |
| V-PRO                | 250W MAX. GLS                             | Trailing edge          |
| ELKO*                | 316 GLED                                  | Leading edge           |
| SG                   |   | Trailing edge          |
| Hamilton             | LEDIT-B100                                | Trailing edge          |
| VARILIGHT            | JQP401W                                   | Trailing edge          |
| VARILIGHT            | KQP221W                                   | Leading edge           |
| VLTIMATE             | GU6012L                                   | Trailing edge          |
| Hager B&R            | WK060                                     | Leading edge           |
| SHUTTLE              | SDIM-T-LED500W                            | Leading edge           |
| RADIANT              | LEDDIMO4-500W                             | Trailing edge          |
| GIRA                 | 238500%                                   | Trailing /Leading edge |
| ABB                  | 652300%                                   | Leading edge           |
| JUNG                 | 1224                                      | 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.

\* FUNCTIONALITY AT THE MINIMUM LOAD TO BE CHECKED



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

