



### DIMENSIONES



### PREMIOS



<b>Nombre</b>	POINTER 11W DIM DALI/PUSH 37° 2700K W
<b>Referencia</b>	A2713310W
<b>Color</b>	Blanco Mate
<b>RAL</b>	Color en masa similar a RAL 9010
<b>Categoría</b>	CEILING RECESSED

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

<b>Eficiencia Lumínica</b>	78%
<b>Ángulo del haz de luz</b>	37°

<b>Driver</b>	Incluido - Conectado
<b>Potencia del sistema</b>	13,27 W
<b>Tensión</b>	220V/240V
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Regulación</b>	DALI / Push - Otros DIM, consultar
<b>Clase de seguridad eléctrica</b>	<input type="checkbox"/>

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

### PRODUCTO

<b>Nombre</b>	POINTER 11W DIM DALI/PUSH 37° 2700K W
<b>Referencia</b>	A2713310W
<b>Color</b>	Blanco Mate
<b>RAL</b>	Color en masa similar a RAL 9010
<b>Categoría</b>	CEILING RECESSED

### FUENTE DE LUZ

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

### LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

<b>Eficiencia Lumínica</b>	78%
<b>Ángulo del haz de luz</b>	37°

### LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

<b>Driver</b>	Incluido - Conectado
<b>Potencia del sistema</b>	13,27 W
<b>Tensión</b>	220V/240V
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Regulación</b>	DALI / Push - Otros DIM, consultar
<b>Clase de seguridad eléctrica</b>	<input type="checkbox"/>

### OTROS DATOS

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

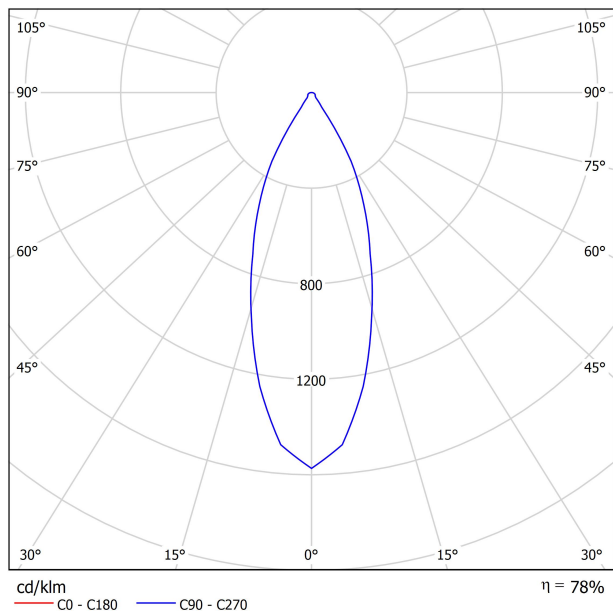
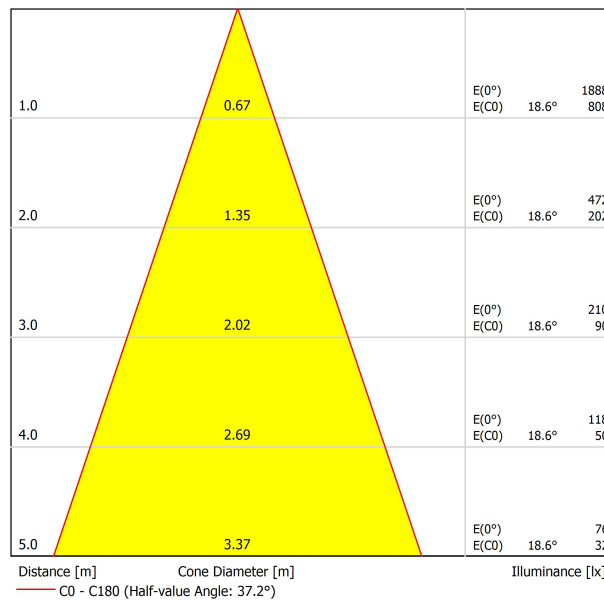


DIAGRAMA CÓNICO





## 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
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 (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
ULTIMATE	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

