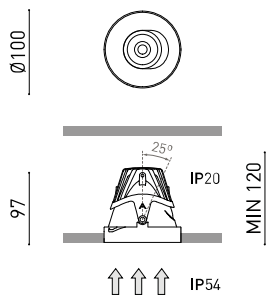




## Dimensiones



## Accesorios



|            |   |
|------------|---|
| Nombre     | BUDDY L TILT TRIMLESS TW 2700K-5000K MEDIUM G |
| Referencia | A5691128G                                     |
| Color      | Dorado  |
| RAL        | 1036  |
| Categoría  | CEILING RECESSED                              |

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Tipo                             | LED                         |
| Flujo luminoso                   | 1630 lm                     |
| Temperatura de color             | Tunable White 2700 - 5000 K |
| Estabilidad cromática            | MacAdam Step 3              |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90                    |
| Potencia                         | 11,6 W                      |
| Eficacia                         | 140 lm/W                    |
| Horas de vida del LED            | L80B10 > 55.000h            |
| Eficiencia energética            | F                           |

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia lumínica   | 79% |
| Ángulo del haz de luz | 41° |

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Driver                       | Excluido |
| Regulación                   | DALI     |
| Clase de seguridad eléctrica | II       |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Estanqueidad             | IP54  |
| Control inalámbrico      | Consultar                                       |
| Medidas de empotramiento | Ø105 mm   |
| Ángulo de basculación    | 355°  |
| Ángulo de giro           | 25°   |
| Peso                     | 255 g   |
| Peso con embalaje        | 376 g   |
| Dimensiones embalaje     | 190 x 142 x 114 mm                              |
| Unidades por embalaje    | 1   |
| Materiales               | Aluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato |

## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

## OTROS DATOS



La sofisticación de la iluminación empotrable. Buddy llega para maximizar el rendimiento lumínico del clásico empotrable. Emerge con un diseño sólido y resolutivo, un mayor ahorro energético y un exquisito confort visual. La familia nace con varias versiones con cuatro grados de apertura -flood, medium, spot y super spot-. La tecnología dim to warm permite a Buddy aportar confort al espacio a través de la regulación de la intensidad y la temperatura del color. Además, con tunable White se puede controlar de manera independiente. Sus cuatro versiones por posición demuestran su versatilidad: recessed, trimless, tilt y la versión basculante tilt trimless, que mantiene su caudal lumínico en todos los grados de apertura.

Diagrama polar

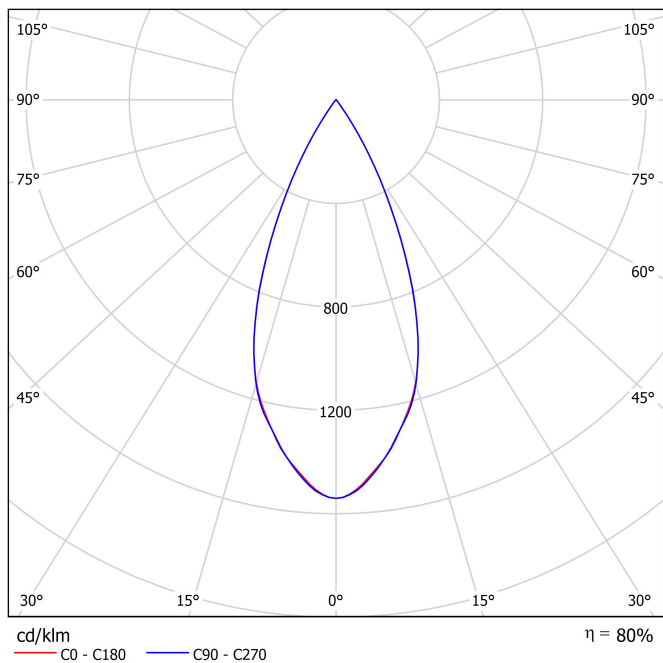
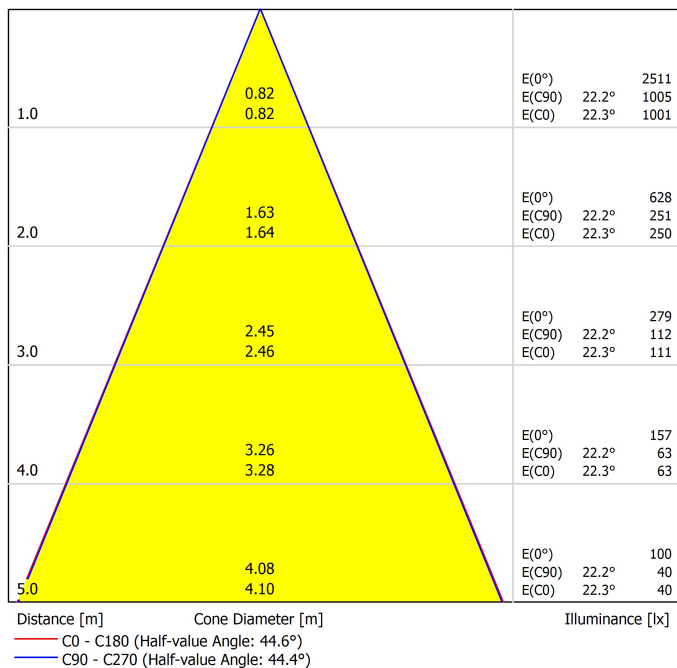


Diagrama cónico





| PRODUCT   |                                 |
|-----------|---------------------------------|
| Model     | BUDDY L Tilt Trimless Accessory |
| Reference | A569-10-90                      |
| Material  | Iron                            |
| Coating   | Zinc plated                     |
| Category  | Accessories                     |

MANDATORY FOR INSTALLATION



Ø105



| DRIVER OPTIONS           |           |            | P     | I     | CCT        | Flux   |
|--------------------------|-----------|------------|-------|-------|------------|--------|
| BUDDY L 1                | NO DIM    | 0433-01-37 | 8,1W  | 250mA | 2700K      | 1500lm |
|                          |           |            |       |       | 3000K      | 1560lm |
|                          |           |            |       |       | 3500K      | 1600lm |
|                          |           |            |       |       | 4000K      | 1600lm |
| BUDDY L 2                | NO DIM    | 0433-00-21 | 11,5W | 350mA | 2700K      | 2010lm |
|                          | DALI      | 0433-01-40 |       |       | 3000K      | 2090lm |
|                          | CASAMBI   | 0433-01-43 |       |       | 3500K      | 2120lm |
|                          | PHASE CUT | 0433-01-39 |       |       | 4000K      | 2120lm |
| BUDDY L<br>Super Spot    | NO DIM    | 0433-01-38 | 11,6W | 650mA | 2700K      | 1430lm |
|                          | DALI      | 0433-01-41 |       |       | 3000K      | 1510lm |
|                          | CASAMBI   | 0434-01-98 |       |       | 3500K      | 1570lm |
|                          |           |            |       |       | 4000K      | 1610lm |
| BUDDY L<br>Tunable White | DALI      | 0433-01-42 | 11,6W | 350mA | 1800-4000K | 1270lm |
|                          |           |            |       |       | 2700-5000K | 1630lm |
| BUDDY L<br>Dim to Warm   | DALI      | 0433-01-40 | 11,6W | 350mA | 1800-3000K | 1280lm |
|                          | CASAMBI   | 0433-01-43 |       |       |            |        |
|                          | PHASE CUT | 0433-01-39 |       |       |            |        |

220  
240 V~

48V Please Consult



## DRIVER

0433-01-39 DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG.350mA

## 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



INSTALLATION GUIDE

[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)



#### PRODUCT

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Model     | Trimless Tool <b>D105 X D145 MM</b> |
| Reference | A478-00-06                          |
| Category  | Accessories                         |





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 de 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

