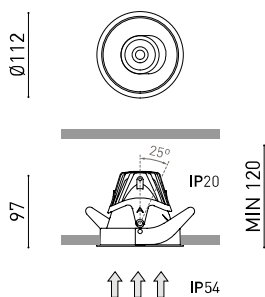




Dimensiones



Accesorios



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

| | |
|------------|----------------------------------|
| Nombre | BUDDY L TILT SUPER SPOT 3000K W |
| Referencia | A5690001W |
| Color | Blanco Mate |
| RAL | Color en masa similar a RAL 9010 |
| Categoría | CEILING RECESSED |

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo | LED |
| Flujo luminoso | 1510 lm |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90 |
| Potencia | 11,6 W |
| Eficacia | 130 lm/W |
| Horas de vida del LED | L80B10 > 66.000h |
| Eficiencia energética | E |

| | |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia lumínica | 67% |
| Ángulo del haz de luz | 13° |

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Driver | Excluido |
| Regulación | No Dim / DALI / Casambi |
| Clase de seguridad eléctrica | II |

| | |
|--------------------------|---|
| Estanqueidad | IP54 |
| Control inalámbrico | Consultar |
| Medidas de empotramiento | Ø105 mm |
| Ángulo de basculación | 355° |
| Ángulo de giro | 25° |
| Peso | 320 g |
| Peso con embalaje | 441 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

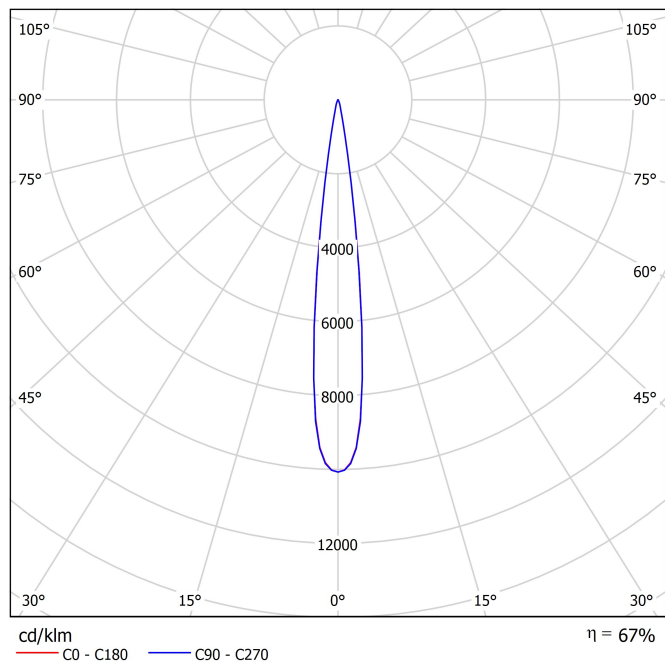
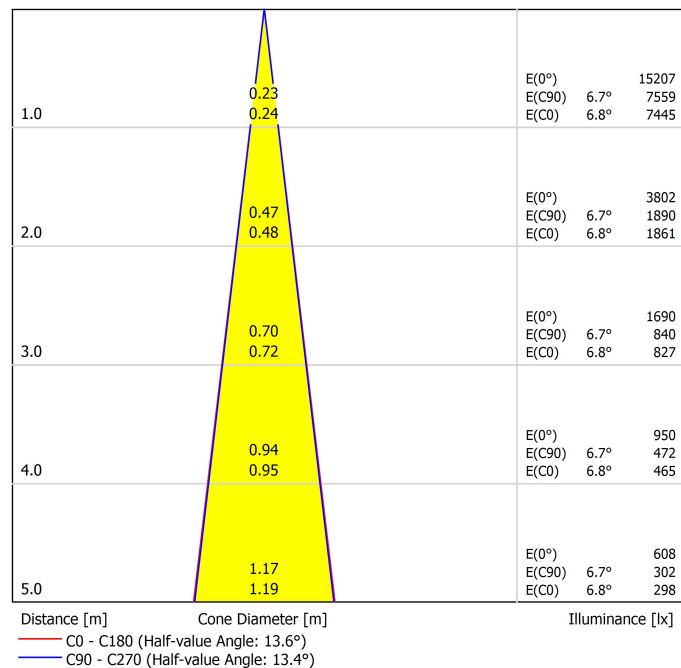


Diagrama cónico





| 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 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 Tunable White | DALI | 0433-01-42 | 11,6W | 350mA | 1800-4000K | 1270lm |
| | | | | | 2700-5000K | 1630lm |
| BUDDY L 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 (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

| Vivid Model Colour Temperature | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|---|-------|-------|-------|-------|------------|
|  Reading | | | • | • | |
|  Fruits & Vegetables | | • | • | | |
|  Bakery | • | | | | |
|  Retail | | • | • | | |
|  Cosmetics | | | • | • | |
|  Meat | | | | | • |
|  Fish | | | | • | |
|  Seafood | | | | • | • |

LED de alta cromaticidad

Para presentación comercial de producto.

Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de incorporar un LED especial, orientado a potenciar la promoción visual de bienes y productos con fines comerciales.

Se trata de un LED de alta cromaticidad, seleccionado para realzar los tonos que favorecen una percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz proporciona una paleta cromática más atractiva e intensa que la de un LED convencional. Esto se logra mediante una configuración específica del LED bajo un "parámetro especial de saturación", que permite que los colores y texturas de los objetos se perciban de forma más viva dentro del espectro visible.

Para ello, se eligen cuidadosamente el diodo y su fósforo de recubrimiento en función de cada aplicación.



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

