



## Dimensiones



## Accesorios



TRIMLESS ACCESSORY  
(MANDATORY)



TRIMLESS TOOL



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

Nombre	BUDDY TILT TRIMLESS MEDIUM 4000K W
Referencia	A5081022W
Color	Blanco Mate
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo luminoso	800 / 1220 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	4 / 6,6 W
Corriente	125 / 200 mA
Eficacia	200 / 185 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 66.000h
Eficiencia energética	D

Eficiencia lumínica	83%
Ángulo del haz de luz	43°

Driver	Excluido
Regulación	No Dim / DALI / Casambi / Recorte de Fase
Clase de seguridad eléctrica	⚡

Estanqueidad	IP54
Control inalámbrico	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø79 mm
Ángulo de giro	25°
Peso	140 g
Peso con embalaje	211 g
Dimensiones embalaje	139 x 105 x 90 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato



## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

## OTROS DATOS

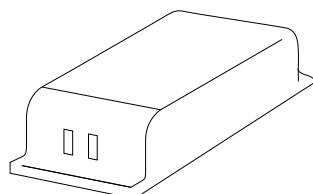
La sofisticación de la iluminación empotrable. Buddy llega para maximizar el rendimiento lumínico del clásico empotrable. Emerge con un diseño sólido y resolutivo, un mayor ahorro energético y un exquisito confort visual. La familia nace con varias versiones con cuatro grados de apertura -flood, medium, 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.



PRODUCT	
Model	<b>BUDDY Tilt Trimless Accessory</b>
Reference	<b>A508-10-90</b>
Material	Iron
Coating	Zinc plated
Category	Accessories

MANDATORY FOR INSTALLATION

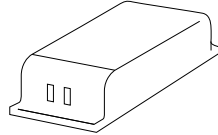




DRIVER OPTIONS			P	I	CCT	Flux	
BUDDY 1	NO DIM	0434-01-85	4W	125mA	2700K	760lm	
					3000K	790lm	
					3500K	795lm	
					4000K	800lm	
BUDDY 2	NO DIM	0434-01-86	6,6W	200mA	2700K	1150 lm	
	DALI				0434-01-89	3000K	1200 lm
	CASAMBI				0434-01-91	3500K	1210 lm
	PHASE CUT				0434-01-92	4000K	1220 lm
BUDDY Super Spot	NO DIM	0434-01-87	6W	500mA	2700K	750 lm	
	DALI				0434-01-88	3000K	790 lm
						3500K	825 lm
					4000K	845 lm	
BUDDY Tunable White	DALI	0434-01-90	6,7W	400mA	1800-4000K	690 lm	
						2700-5000K	815 lm
BUDDY Dim to Warm	DALI	0434-01-94	6W	350mA	1800-3000K	650 lm	
	PHASE CUT				0434-01-95		

220  
240 V~

48V Please Consult



## DRIVER

0434-01-92 DRIVER LED DIM PH.CUT CONFIG.200mA

## 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



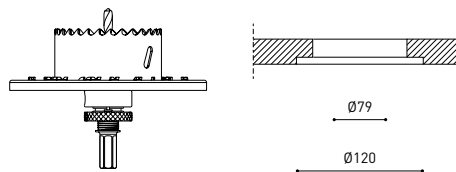
INSTALLATION GUIDE

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



## PRODUCT

Model	Trimless Tool <b>D79 X D120 MM</b>
Reference	A478-00-05
Category	Accessories



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

