



## Dimensiones



## Accesorios



TRIMLESS ACCESSORY  
(MANDATORY)



TRIMLESS TOOL



DRIVER OPTIONS

Nombre	BUDDY TILT TRIMLESS DIM TO WARM N
Referencia	A5081239N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo luminoso	650 lm
Temperatura de color	Dim to warm 3000 - 1800 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6 W
Corriente	350 mA
Eficacia	108 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 55.000h
Eficiencia energética	F

Eficiencia lumínica	61%
Ángulo del haz de luz	54°

Driver	Excluido
Regulación	DALI / 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

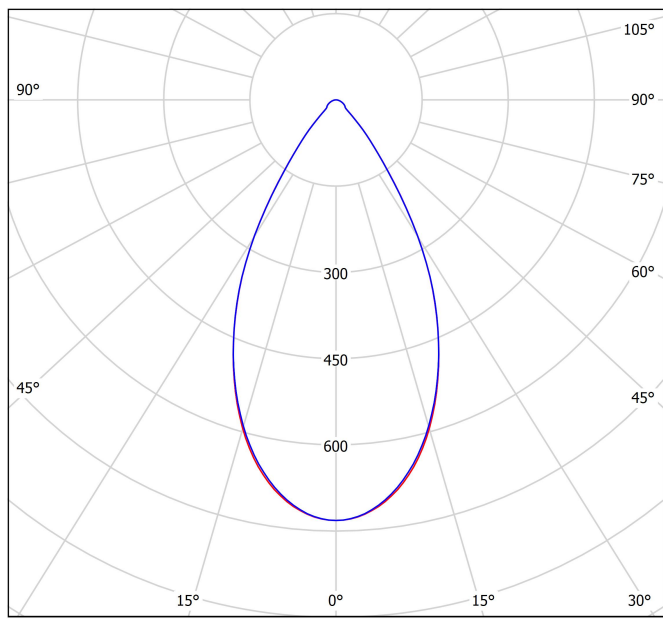
## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

## 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.

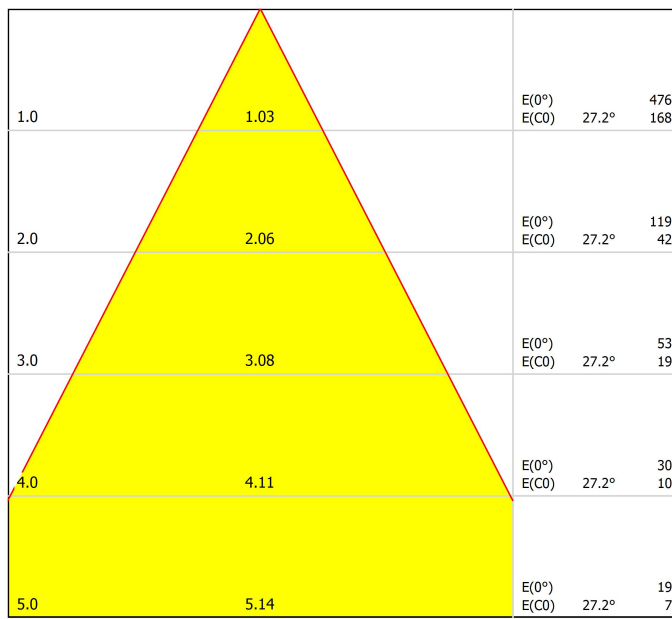
Diagrama polar



cd/klm  
 — C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 61\%$

Diagrama cónico



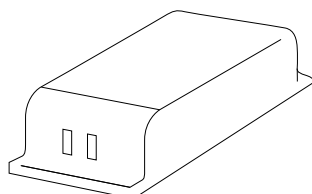
Distance [m]      Cone Diameter [m]      Illuminance [lx]  
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 54.4°)



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

MANDATORY FOR INSTALLATION

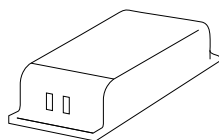




DRIVER OPTIONS			P	I	CCT	Flux
BUDDY 1	NO DIM	0434-01-85	4W	125mA	2700K	760lm
					3000K	790lm
					3500K	795lm
					4000K	800lm
BUDDY 2	NO DIM	0434-01-86	6,6W	200mA	2700K	1150 lm
	DALI	0434-01-89			3000K	1200 lm
	CASAMBI	0434-01-91			3500K	1210 lm
	PHASE CUT	0434-01-92			4000K	1220 lm
BUDDY Super Spot	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

0434-01-95	DRIVER 10W 350mA PHASE CUT DTW
------------	--------------------------------

## PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Niko	310-0190X	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Philips	SED-200A	Trailing edge
Merten/Schneider	SBD315RC	Trailing edge
Etman	ETM327	Trailing edge
Etman	ETM329	Trailing edge
Casambi	CBU-TED	Trailing 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



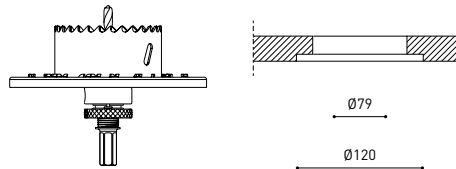
INSTALLATION GUIDE

[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





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:

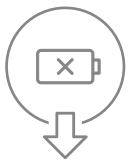
### Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



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

