



## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

Nombre	BUDDY TILT SUPER SPOT 3500K WN
Referencia	A5080003WN
Color	Blanco-Negro
RAL	Color en masa similar a RAL 9010 & 9005
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo Luminoso	825 lm
Temperatura de color	3500 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6 W
Corriente	500 mA
Eficacia	138 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 55.000h

Eficiencia Lumínica	58%
Ángulo del haz de luz	12°

Driver	Excluido
Tensión	220V/240V
Regulación	No Dim / DALI
Clase de seguridad eléctrica	II

Estanqueidad	IP54
Control inalámbrico	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø79 mm
Ángulo de basculación	355°
Ángulo de giro	25°
Peso	175 g
Peso con embalaje	246 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

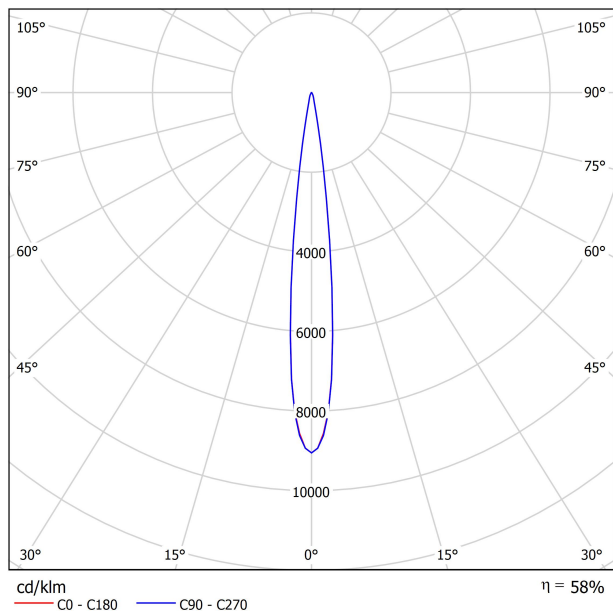
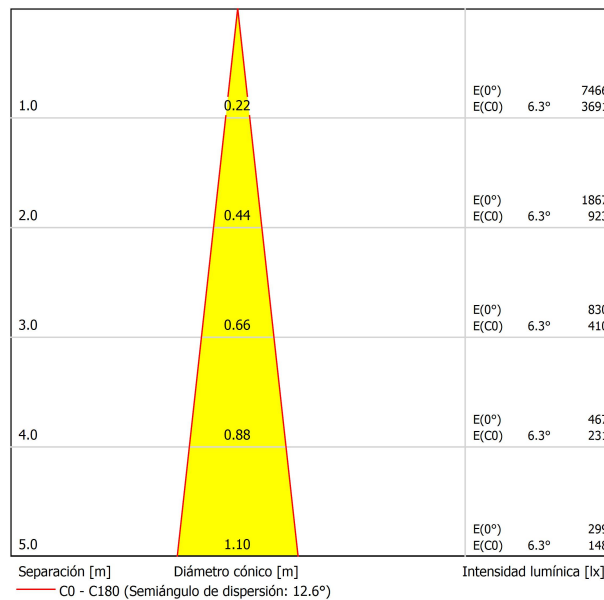


DIAGRAMA CÓNICO





DRIVER OPTIONS			P	I	K	Lm
BUDDY 1	 NO DIM	0434-01-85	4W	125mA	2700K	760
					3000K	790
					4000K	800
BUDDY 2	 NO DIM	0434-01-86	6,6W	200mA	2700K	1150
					3000K	1200
	 DALI	0434-01-89			4000K	1220
		 CASAMBI			0434-01-91	
 PHASE CUT	0434-01-92					
	BUDDY Super Spot	 NO DIM	0434-01-87	6W	500mA	2700K
			3000K			790
 DALI			0434-01-88			4000K
	BUDDY Tuneable White	 DALI	0434-01-90	6,7W	400mA	2700-5000K
BUDDY Dim to Warm	 DALI	0434-01-94	6W	350mA	1800-3000K	650
		 PHASE CUT				

220  
240 V~

48V Please Consult

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



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

