



DIMENSIONES



ACCESORIOS



PRODUCTO

Nombre	BUDDY TRIMLESS TUNABLE WHITE MEDIUM W
Referencia	A5071128W
Color	Blanco Mate
RAL	Color en masa similar a RAL 9010
Categoría	CEILING RECESSED

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	815 lm
Temperatura de color	Tunable White 2700 - 5000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6,7 W
Corriente	400 mA
Eficacia	122 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 55.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	86%
Ángulo del haz de luz	43°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Excluido
Tensión	220V/240V
Regulación	DALI
Clase de seguridad eléctrica	II

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø79 mm
Peso	145 g
Peso con embalaje	216 g
Dimensiones embalaje	139 x 105 x 90 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato



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

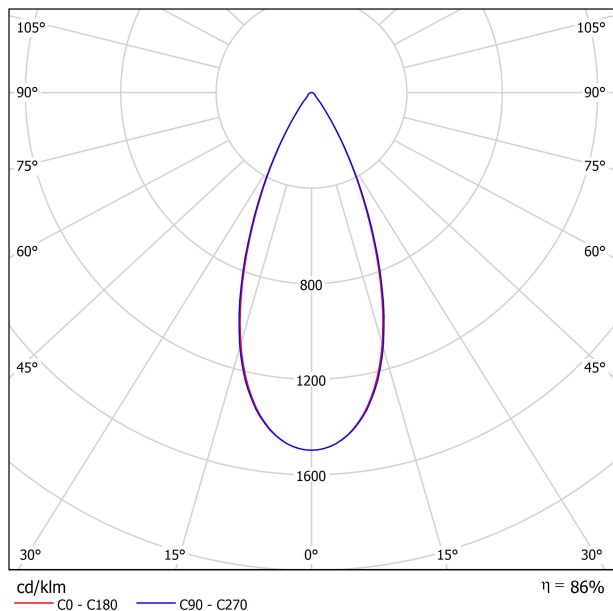
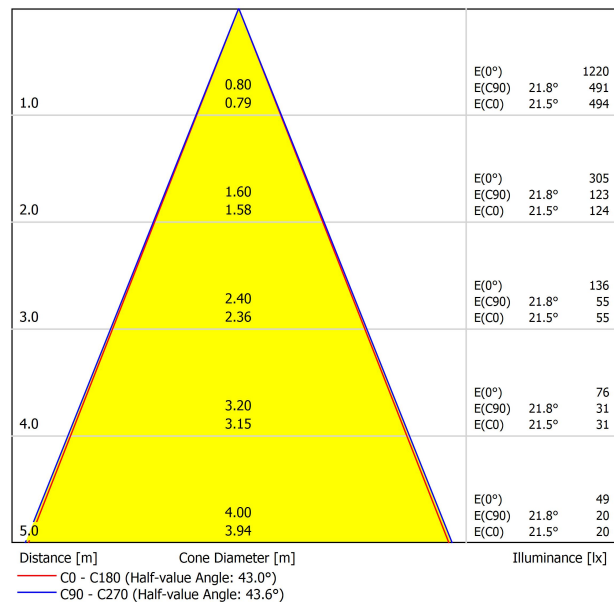


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	12.0	12.7	12.2	12.9	13.1	12.0	12.7	12.2	12.9	13.1	13.1
	3H	13.7	14.3	14.0	14.6	14.8	13.7	14.3	14.0	14.6	14.8	14.8
	4H	14.3	14.9	14.6	15.2	15.4	14.3	14.9	14.6	15.2	15.4	15.5
	6H	14.8	15.4	15.1	15.7	15.9	14.8	15.4	15.2	15.7	16.0	16.0
	8H	15.0	15.5	15.3	15.8	16.1	15.0	15.6	15.4	15.9	16.1	16.1
4H	12H	15.1	15.6	15.5	15.9	16.2	15.1	15.7	15.5	16.0	16.3	16.3
	2H	12.5	13.2	12.8	13.4	13.7	12.5	13.2	12.9	13.4	13.7	13.7
	3H	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6	15.6
	4H	15.2	15.7	15.6	16.0	16.4	15.3	15.7	15.6	16.0	16.4	16.4
	6H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0	17.0
8H	12H	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	16.1	16.5	16.5	16.8	17.2	17.2
	2H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	17.4
	3H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	17.4
	4H	16.3	16.5	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.8	17.0	17.4	17.4
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.7	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8	17.8
12H	12H	16.9	17.0	17.3	17.5	18.0	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0	18.0
	2H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	16.7
	3H	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	17.5
	4H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	17.9
	6H	16.7	16.9	17.2	17.3	17.8	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	17.9
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+2.3 / -1.0					+2.3 / -1.0					
S = 1.5H		+4.2 / -1.2					+4.3 / -1.3					
S = 2.0H		+5.9 / -1.6					+6.0 / -1.6					
Standard table		BK03					BK03					
Correction		-0.3					-0.2					
Summand												
Corrected Glare Indices referring to 815lm Total Luminous Flux												

MANDATORY FOR INSTALLATION



PRODUCT	
Model	Buddy Trimless accessory
Reference	A507-10-90
Material	Iron
Coating	Zinc plated
Category	Accessories





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
	 DALI	0434-01-89			3000K	1200
	 CASAMBI	0434-01-91			4000K	1220
	 PHASE CUT	0434-01-92				
BUDDY Super Spot	 NO DIM	0434-01-87	6W	500mA	2700K	750
					3000K	790
		0434-01-88			4000K	845
BUDDY Tuneable White	 DALI	0434-01-90	6,7W	400mA	2700-5000K	815
BUDDY Dim to Warm	 DALI	0434-01-94	6W	350mA	1800-3000K	650
	 PHASE CUT	0434-01-95				

220
240 V~

48V Please Consult



INSTALLATION GUIDE

https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



PRODUCT

Model	Trimless Tool D79 X D120 MM
Reference	A478-00-05
Category	Accessories



LED DE ALTA CROMATICIDAD

ARKOSLIGHT®

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

