



BUDDY

PURPOSEFUL DESIGN

ARKOSLIGHT



Compacto y poderoso

Innovadora tecnología LED de última generación supereficiente. Capaz de proporcionar una eficacia lumínica de hasta **200lm/W**.

Buddy materializa la sofisticación del downlight con su diseño cuidadosamente elaborado y sus acabados de alta calidad. Cuerpo compacto en aluminio y lentes precisas canalizan todo el potencial de esta **nueva generación LED**.

Múltiples flujos y potencias disponibles. Entre las que destacan **4W** para **800lm** y **6,6W** para **1220lm**.

Un Buddy, múltiples opciones

Cuenta con dos modalidades de instalación: con un **marco ligero**, para una instalación rápida y eficaz; o **sin marco** (trimless), para una instalación totalmente integrada en la arquitectura.

Además ofrece dos variantes adicionales: **fijo** o **basculante**. Altamente funcional, su versión Tilt es completamente orientable. Gracias a su posibilidad de basculación y giro, una vez instalado, podemos, con un sencillo ajuste manual, cambiar su orientación.

También disponible en diferentes acabados.



355°



25°

A modern interior space with a large glass door and a swimming pool. A woman in a black outfit stands in the doorway, looking out. The room has white walls, a light-colored floor, and a minimalist design. A small table with a glass bowl and a framed picture is visible on the left. The ceiling has recessed lights. The glass door is framed in black. The swimming pool is on the right, with a dark blue sky and trees visible through the glass. The text "Estanco y resistente" is overlaid on the image.

Estanco y resistente

Gracias a su elevado grado de **protección IP54**, incluso en su versión orientable Tilt, Buddy es extraordinariamente resistente a la penetración de partículas de polvo y agua.



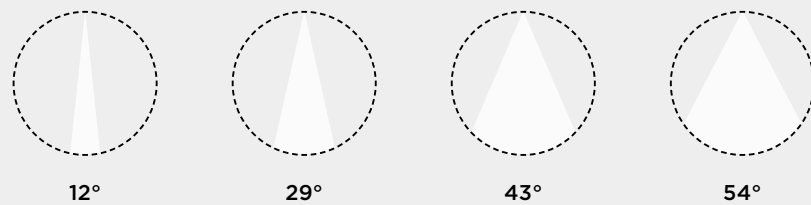
Libertad de iluminación, libertad de uso

La familia Buddy ofrece una versatilidad excepcional con tres opciones de apertura del haz de luz: **spot** / **medium** / **flood** / además de una version **Super spot 12°**.

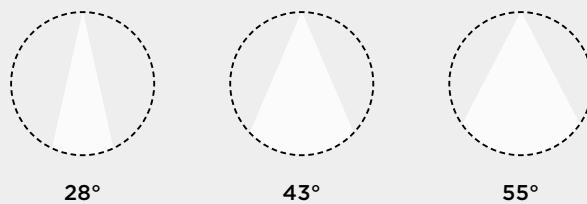
Esto lo convierte en un downlight adaptable, idóneo para cubrir tanto necesidades de iluminación general como de acento.

Además, Buddy es altamente técnico. Gracias a su LED, lentes de alta calidad y pantalla antideslumbrante, es capaz de asegurar un flujo de luz uniforme y niveles cómodos de deslumbramiento (glare), garantizando una experiencia de iluminación óptima en cualquier entorno.

BUDDY



BUDDY TUNABLE WHITE



Buddy Super Spot

Apertura del haz de luz súper controlada (12°). Pensado para ser utilizado como luz de acento, Buddy Super Spot también mantiene un flujo uniforme y un marcado confort visual.



Buddy Wall Washer

La virtud del bañador de pared Buddy está en su sistema óptico que, como alternativa a la proyección asimétrica del empotrable orientable, permite una distribución de luz vertical uniforme sin interrupciones ni cambios de intensidad. Disponible en versión recessed y trimless, y con tecnología 'Tunable White', que permite regular la intensidad y la temperatura de color.

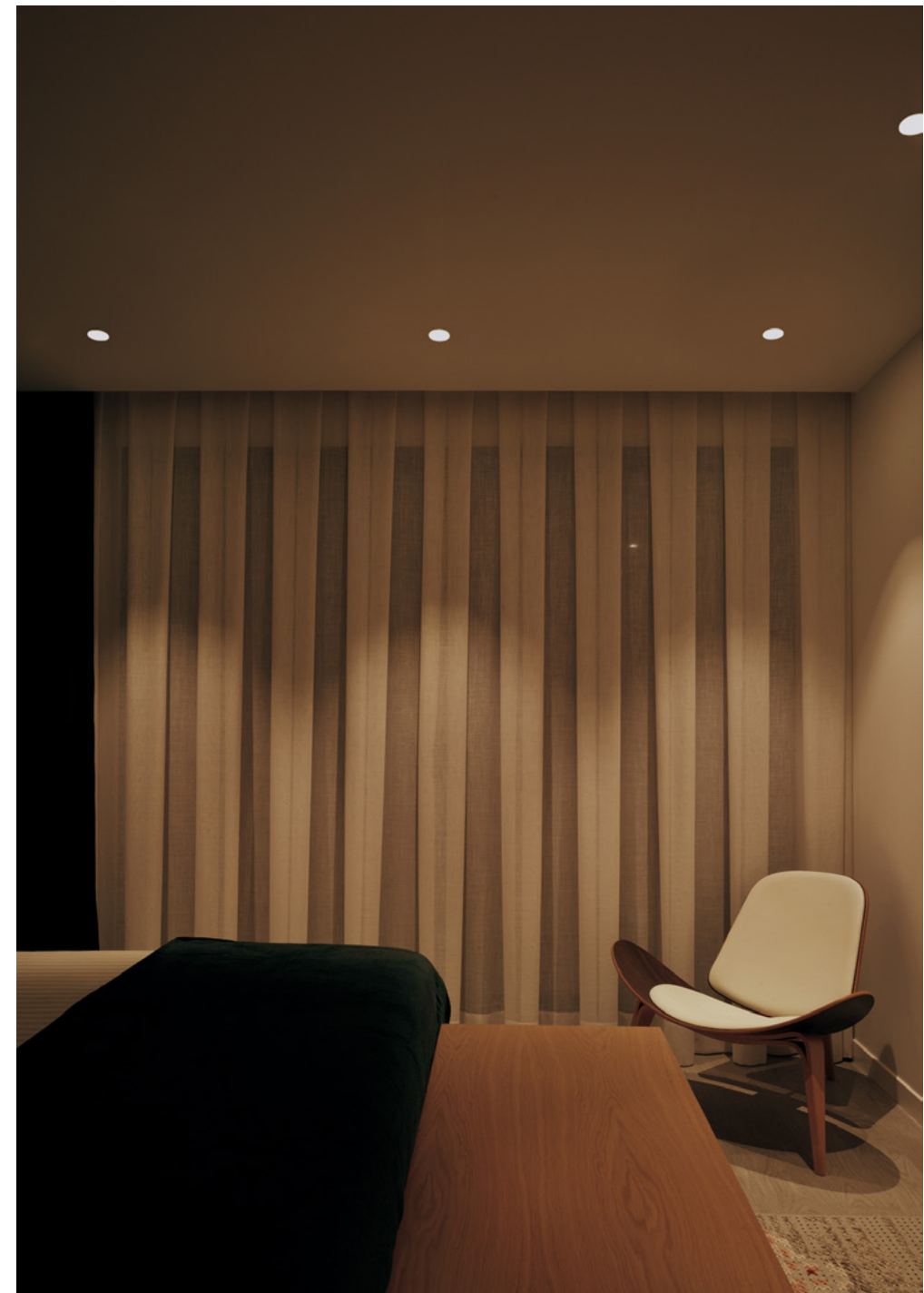




100%flux - 3000K



50%flux - 2400K



5%flux - 1800K

DIM to warm

Para momentos del día donde se busca la activación y los biorritmos elevados, la luz fría y abundante es adecuada. Al contrario, en las horas donde se persigue la desactivación y el relax, la temperatura cálida y la luz estrictamente necesaria son las características deseadas.

Tunable white

Buddy Tunable White permite regular de forma independiente la temperatura de color y la intensidad de la luz, permitiendo total flexibilidad y la reproducción de la luz natural durante el transcurso del día. Esta tecnología contribuye al confort y bienestar psicológico de las personas.



BUDDY
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS



VERSIONES



BUDDY



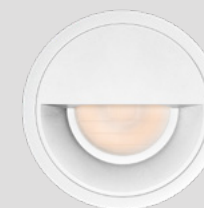
BUDDY TRIMLESS



BUDDY TILT



BUDDY TILT TRIMLESS



BUDDY WALL WASHER



BUDDY WALL WASHER TRIMLESS

ACABADOS



W



W



W



W



N



N



N



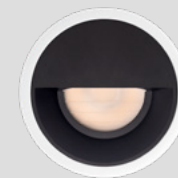
N



WG



G



WN



NG



WN



BUDDY

								CCT
BUDDY	A507-00-	○ -0-	W N	WG	NG	WN		2700K
	A507-00-	○ -1-	W N	WG	NG	WN		3000K
	A507-00-	○ -3-	W N	WG	NG	WN		3500K
	A507-00-	○ -2-	W N	WG	NG	WN		4000K

220
240

V~

IP54

|

CRI>90

|

L80B10
> 66.000 h

MacAdam
Step 2

EXCL*

Ø79

29° / 43° / 54°

		CCT		Beam	LOR
BUDDY Super Spot	A507-00-00-	W N WG NG WN	2700K	12°	62%
	A507-00-01-	W N WG NG WN	3000K	12°	62%
	A507-00-03-	W N WG NG WN	3500K	12°	62%
	A507-00-02-	W N WG NG WN	4000K	12°	62%

220
240

V~

IP54

|

CRI>90

|

L80B10
> 55.000 h

MacAdam
Step 2

EXCL*

Ø79

12°

		CCT		Beam	LOR
BUDDY Tunable White	A507-01-18-	W N WG NG WN	2700-5000K	28°	85%
	A507-01-28-	W N WG NG WN	2700-5000K	43°	86%
	A507-01-38-	W N WG NG WN	2700-5000K	55°	81%

220
240

V~

IP54

|

CRI>90

|

L80B10
> 55.000 h

MacAdam
Step 3

EXCL*

Ø79

28° / 43° / 55°

		CCT		Beam	LOR
BUDDY DIM to warm	A507-02-39-	W N WG NG WN	1800-3000K	54°	75%

220
240

V~

IP54

|

CRI>90

|

L80B10
> 55.000 h

MacAdam
Step 3

EXCL*

Ø79

54°

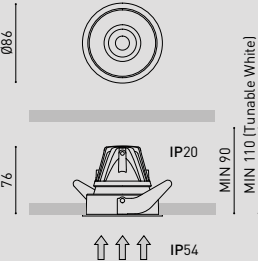
○	BEAM	LOR
1	29°	82%
2	43°	83%
3	54°	80%

OPTIONAL ACCESSORY

BUDDY

High Chromatic LED

NOT SOLD SEPARATELY | AFFECTS THE
LIGHTING PARAMETERS



COLOUR | W | N | WG | NG | WN |

MATERIAL | AL | PC/PMMA |

COLOURS MAY AFFECT THE LIGHTING PARAMETERS
OTHER CCT OPTIONS PLEASE CONSULT



220
240 V~ |  IP20 |  CRI>90 |  L80B10
>66.000h

 MacAdam
Step 2

 EXCL*

 EXCL**

 Ø79

 29° / 43° / 56°

220
240 V~ |  IP20 |  CRI>90 |  L80B10
>55.000h

 MacAdam
Step 2

 EXCL*

 EXCL**

 Ø79

 12°

220
240 V~ |  IP20 |  CRI>90 |  L80B10
>55.000h

 MacAdam
Step 3

 EXCL*

 EXCL**

 Ø79

 28° / 43° / 55°

220
240 V~ |  IP20 |  CRI>90 |  L80B10
>55.000 h

 MacAdam
Step 3

 EXCL*

 EXCL**

 Ø79

 54°

OPTIONAL ACCESSORIES

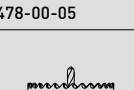
BUDDY Trimless

High Chromatic LED

NOT SOLD SEPARATELY | AFFECTS THE
LIGHTING PARAMETERS

TRIMLESS TOOL D79 X D120mm

A478-00-05



Ø79

Ø120

COLOURS MAY AFFECT THE LIGHTING PARAMETERS
OTHER CCT OPTIONS PLEASE CONSULT



BUDDY Tilt

										CCT				
BUDDY Tilt	A508-00-	○ -0-		W		N		WG		NG		WN		2700K
	A508-00-	○ -1-		W		N		WG		NG		WN		3000K
	A508-00-	○ -3-		W		N		WG		NG		WN		3500K
	A508-00-	○ -2-		W		N		WG		NG		WN		4000K

220
240

V~

IP54

|

CRI>90

|

L80B10
> 66.000h

MacAdam
Step 2

EXCL*

355°

25°

Ø79

29° / 43° / 54°

										CCT	Beam	LOR			
BUDDY Tilt Super Spot	A508-00-00-		W		N		WG		NG		WN		2700K	12°	62%
	A508-00-01-		W		N		WG		NG		WN		3000K	12°	62%
	A508-00-03-		W		N		WG		NG		WN		3500K	12°	62%
	A508-00-02-		W		N		WG		NG		WN		4000K	12°	62%

220
240

V~

IP54

|

CRI>90

|

L80B10
> 55.000h

MacAdam
Step 2

EXCL*

355°

25°

Ø79

12°

										CCT	Beam	LOR			
BUDDY Tilt Tunable White	A508-01-18-		W		N		WG		NG		WN		2700-5000K	28°	85%
	A508-01-28-		W		N		WG		NG		WN		2700-5000K	43°	86%
	A508-01-38-		W		N		WG		NG		WN		2700-5000K	55°	81%

220
240

V~

IP54

|

CRI>90

|

L80B10
> 55.000h

MacAdam
Step 3

EXCL*

355°

25°

Ø79

28° / 43° / 55°

										CCT	Beam	LOR			
BUDDY Tilt DIM to warm	A508-02-39-		W		N		WG		NG		WN		1800-3000K	54°	75%

220
240

V~

IP54

|

CRI>90

|

L80B10
> 55.000h

MacAdam
Step 3

EXCL*

355°

25°

Ø79

54°

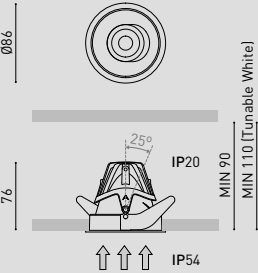
○	BEAM	LOR
1	29°	82%
2	43°	83%
3	54°	80%

OPTIONAL ACCESSORY

BUDDY Tilt

High Chromatic LED

NOT SOLD SEPARATELY | AFFECTS THE
LIGHTING PARAMETERS



COLOUR | W | N | WG | NG | WN |

MATERIAL | AL | PC/PMMA |

COLOURS MAY AFFECT THE LIGHTING PARAMETERS
OTHER CCT OPTIONS PLEASE CONSULT



BUDDY Tilt Trimless

		CCT		
BUDDY Tilt Trimless	A508-10- <div>○ -0-</div> <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	2700K		
	A508-10- <div>○ -1-</div> <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	3000K		
	A508-10- <div>○ -3-</div> <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	3500K		
	A508-10- <div>○ -2-</div> <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	4000K		

220
240 V~ |

III

 IP20 | CRI>90 |

L80B10

> 66.000 h

MacAdam

Step 2

EXCL*

EXCL**

25°

Ø79

29° / 43° / 54°

		CCT	Beam	LOR
BUDDY Tilt Trimless Super Spot	A508-10-00- <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	2700K	12°	62%
	A508-10-01- <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	3000K	12°	62%
	A508-10-03- <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	3500K	12°	62%
	A508-10-02- <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	4000K	12°	62%

220
240 V~ |

III

 IP20 | CRI>90 |

L80B10

> 55.000 h

MacAdam

Step 2

EXCL*

EXCL**

25°

Ø79

12°

		CCT	Beam	LOR
BUDDY Tilt Trimless Tunable White	A508-11-18- <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	2700-5000K	28°	85%
	A508-11-28- <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	2700-5000K	43°	86%
	A508-11-38- <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	2700-5000K	55°	81%

220
240 V~ |

III

 IP20 | CRI>90 |

L80B10

> 55.000 h

MacAdam

Step 3

EXCL*

EXCL**

25°

Ø79

28° / 43° / 55°

		CCT	Beam	LOR
BUDDY Tilt Trimless DIM to warm	A508-12-39- <div>W</div> <div>N</div> <div>G</div>	1800-3000K	54°	75%

220
240 V~ |

III

 IP20 | CRI>90 |

L80B10

> 55.000 h

MacAdam

Step 3

EXCL*

EXCL**

25°

Ø79

54°

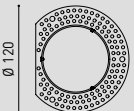
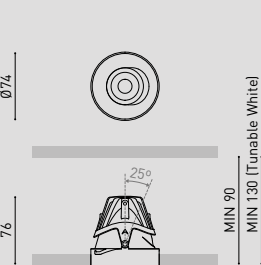
○	BEAM	LOR
1	29°	82%
2	43°	83%
3	54°	80%

ACCESSORY

BUDDY Tilt Trimless Accessory**

A508-10-90

MANDATORY FOR INSTALLATION



OPTIONAL ACCESSORIES

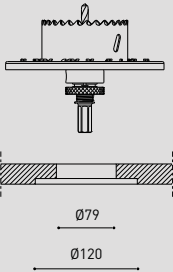
BUDDY Tilt Trimless

High Chromatic LED

NOT SOLD SEPARATELY | AFFECTS THE LIGHTING PARAMETERS

TRIMLESS TOOL D79 X D120mm

A478-00-05



COLOUR |

W

□

 |

N

■

 |

G

■

 |

MATERIAL |

AL

 |

PC/PMMA

 |

COLOURS MAY AFFECT THE LIGHTING PARAMETERS

OTHER CCT OPTIONS PLEASE CONSULT



BUDDY Wall Washer

					CCT	LOR
BUDDY Wall Washer	A509-00-10-	W	N	WN	2700K	48%
	A509-00-11-	W	N	WN	3000K	48%
	A509-00-13-	W	N	WN	3500K	48%
	A509-00-12-	W	N	WN	4000K	48%

220
240 V~

IP20

|

CRI>90

|

L80B10
> 66.000 h

MacAdam
Step 2

EXCL*

360°

Ø79

						CCT	LOR
BUDDY Wall Washer Tunable White		A509-01-18-	W	N	WN	2700-5000K	49%

220
240 V~

IP20

|

CRI>90

|

L80B10
> 55.000 h

MacAdam
Step 3

EXCL*

360°

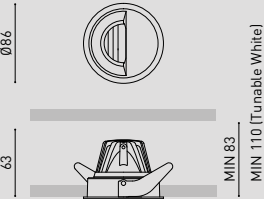
Ø79

OPTIONAL ACCESSORY

BUDDY WALL WASHER

High Chromatic LED

NOT SOLD SEPARATELY | AFFECTS THE
LIGHTING PARAMETERS



COLOUR | W | N | WN | MATERIAL | AL | PMMA

COLOURS MAY AFFECT THE LIGHTING PARAMETERS
OTHER CCT & DIM OPTIONS PLEASE CONSULT



BUDDY Wall Washer Trimless

					CCT	LOR
BUDDY Wall Washer Trimless	A509-10-10-	W	N		2700K	48%
	A509-10-11-	W	N		3000K	48%
	A509-10-13-	W	N		3500K	48%
	A509-10-12-	W	N		4000K	48%

220
240 V~

IP20

|

CRI>90

|

L80B10
> 66.000h

MacAdam
Step 2

EXCL*

EXCL**

Ø79

					CCT	LOR
BUDDY Wall Washer Trimless Tunable White	A509-11-18-	W	N		2700-5000K	49%

220
240 V~

IP20

|

CRI>90

|

L80B10
> 55.000h

MacAdam
Step 3

EXCL*

EXCL**

Ø79

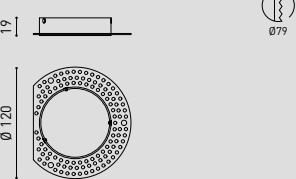
ACCESSORY

BUDDY WALL WASHER

Trimless Accessory**

A509-10-90

MANDATORY FOR INSTALLATION



OPTIONAL ACCESSORIES

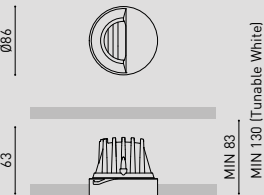
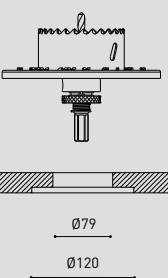
BUDDY Tilt Trimless

High Chromatic LED

NOT SOLD SEPARATELY | AFFECTS THE LIGHTING PARAMETERS

TRIMLESS TOOL D79 X D120mm




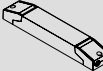
A478-00-05



COLOUR | W □ | N ■ | MATERIAL | AL | PMMA |

COLOURS MAY AFFECT THE LIGHTING PARAMETERS
OTHER CCT & DIM OPTIONS PLEASE CONSULT

DRIVERS

*DRIVER OPTIONS				P	I	CCT	Flux
BUDDY 1 Buddy Buddy Trimless Buddy Tilt Buddy Tilt Trimless		 NO DIM	0434-01-85	4 W	125mA	2700K	760 lm
						3000K	790 lm
						3500K	795 lm
						4000K	800 lm
BUDDY 2 Buddy Buddy Trimless Buddy Tilt Buddy Tilt Trimless Buddy Wall Washer Buddy Wall Washer Trimless		 NO DIM	0434-01-86				
		 DALI	0434-01-89	6,6W	200mA	2700K	1150 lm
						3000K	1200 lm
						3500K	1210 lm
						4000K	1220 lm
		 CASAMBI	0434-01-91				
		 PHASE CUT	0434-01-92				
BUDDY Super Spot		 NO DIM	0434-01-87	6 W	500mA	2700K	750 lm
						3000K	790 lm
						3500K	825 lm
						4000K	845 lm
BUDDY Tunable White		 DALI	0434-01-90	6,7W	400mA	2700-5000K	815 lm
BUDDY DIM to warm		 DALI	0434-01-94	6 W	350mA	1800-3000K	650 lm
		 PHASE CUT	0434-01-95				
BUDDY Wall Washer Tunable White		 DALI	0434-01-96	8,4W	500mA	2700-5000K	1000 lm

220
240 V~ | 48V PLEASE CONSULT

BUDDY
PURPOSEFUL
DESIGN

by **ARKOSLIGHT**