



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.





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.



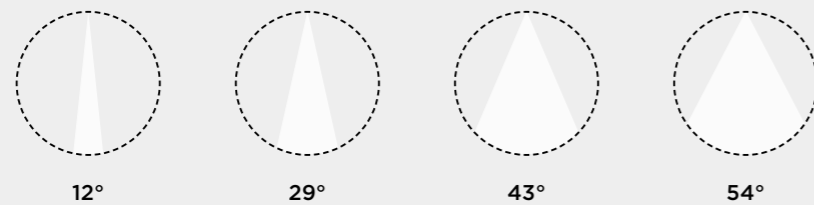
Libertad de iluminación, libertad de uso

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

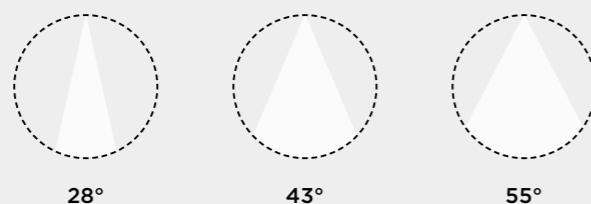
Esto lo convierte en un downlight adaptable, idóneo para cubrir tanto necesidades de iluminación general como de acento.

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.

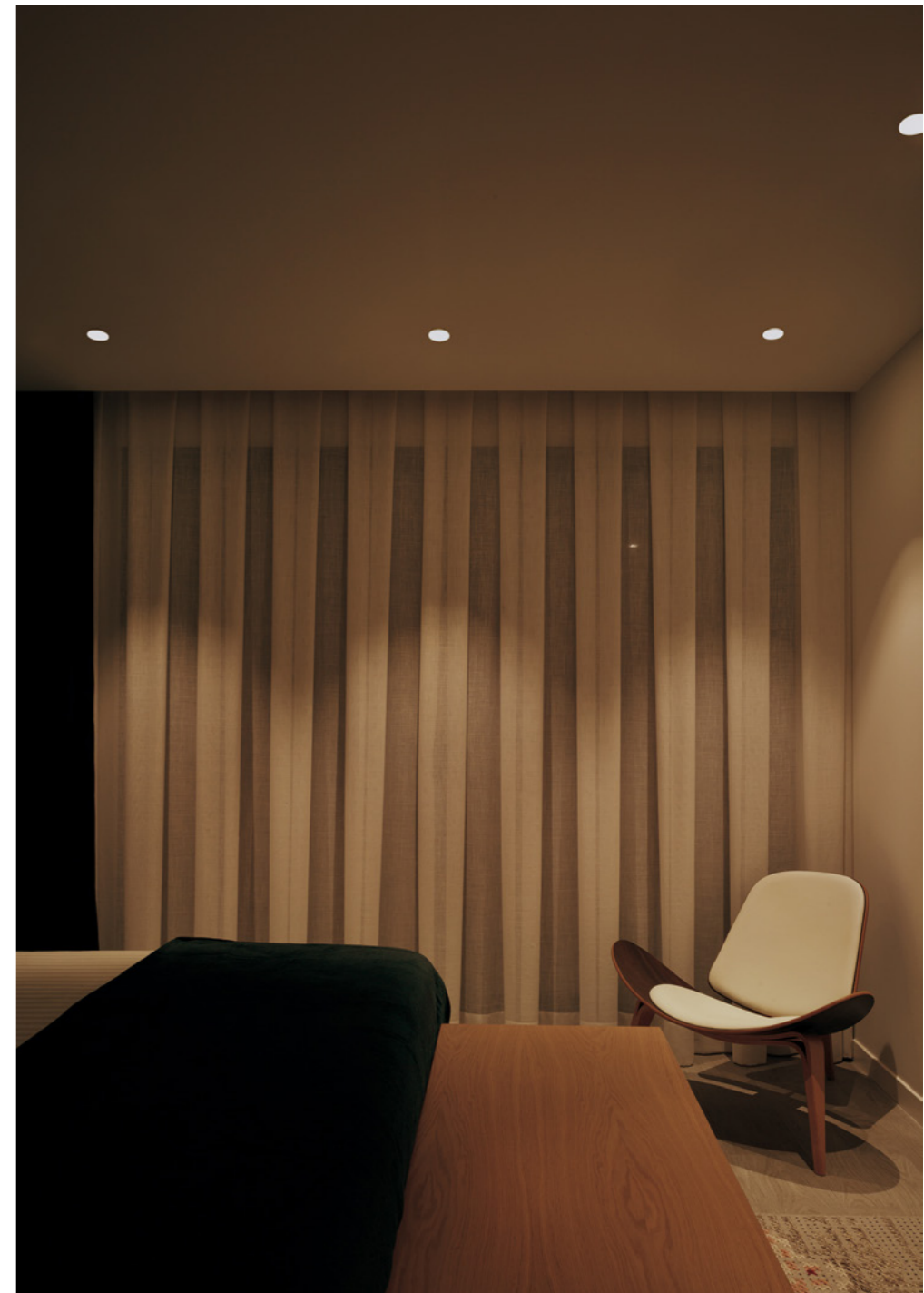




100% flux - 3000K



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

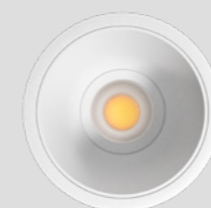


BUDDY TILT



BUDDY TILT TRIMLESS

ACABADOS



W



W



N



N



WG



G



NG



WN



BUDDY

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

220
240 V~ | IP54 | CRI>90 | L80B10 > 66.000h

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%
	A507-00-02- W N WG NG WN	4000K	12°	62%

220
240 V~ | IP54 | CRI>90 | L80B10 > 55.000h

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 > 55.000h

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 > 55.000h

MacAdam Step 3 | EXCL* | Ø79 | 54°

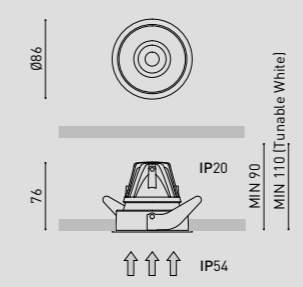
○	BEAM	LOR
1	29°	82%
2	43°	83%
3	54°	80%

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



BUDDY Trimless

		CCT
BUDDY Trimless	A507-10-0-0- W N G	2700K
	A507-10-0-1- W N G	3000K
	A507-10-0-2- W N G	4000K

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >66,000h

MacAdam Step 2 | EXCL* | EXCL** | Ø79 | 29° / 43° / 54°

		CCT	Beam	LOR
BUDDY Trimless Super Spot	A507-10-00- W N G	2700K	12°	62%
	A507-10-01- W N G	3000K	12°	62%
	A507-10-02- W N G	4000K	12°	62%

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >55,000h

MacAdam Step 2 | EXCL* | EXCL** | Ø79 | 12°

		CCT	Beam	LOR
BUDDY Trimless Tunable White	A507-11-18- W N G	2700-5000K	28°	85%
	A507-11-28- W N G	2700-5000K	43°	86%
	A507-11-38- W N G	2700-5000K	55°	81%

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >55,000h

MacAdam Step 3 | EXCL* | EXCL** | Ø79 | 28° / 43° / 55°

		CCT	Beam	LOR
BUDDY Trimless DIM to warm	A507-12-39- W N G	1800-3000K	54°	75%

220 V~ | IP20 | CRI>90 | L80B10 >55,000h

MacAdam Step 3 | EXCL* | EXCL** | Ø79 | 54°

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

ACCESSORY

BUDDY Trimless Accessory**

A507-10-90

MANDATORY FOR INSTALLATION

OPTIONAL ACCESSORIES

BUDDY 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 Tilt

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

220 V~ | III IP54 | CRI>90 | L80B10 > 66.000h

MacAdam Step 2 EXCL* 355° 25° Ø79 28° / 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%
	A508-00-02- W N WG NG WN	4000K	12°	62%

220 V~ | III 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 V~ | III 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 V~ | III IP54 | CRI>90 | L80B10 > 55.000h

MacAdam Step 3 EXCL* 355° 25° Ø79 54°

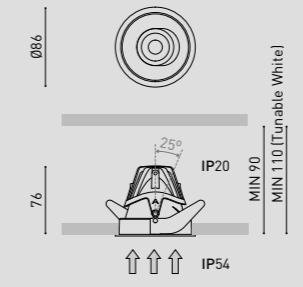
○	BEAM	LOR
1	29°	82%
2	43°	83%
3	54°	80%

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	A508-10-0-0- W N G	2700K	
	A508-10-0-1- W N G	3000K	
	A508-10-0-2- W N G	4000K	

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

MacAdam Step 2 | EXCL* | EXCL** | 25° | Ø79 | 29° / 43° / 54°

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

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

MacAdam Step 2 | EXCL* | EXCL** | 25° | Ø79 | 12°

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

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

MacAdam Step 3 | EXCL* | EXCL** | 25° | Ø79 | 28° / 43° / 55°

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

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

MacAdam Step 3 | EXCL* | EXCL** | 25° | Ø79 | 54°

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

ACCESSORY

BUDDY Tilt Trimless Accessory**

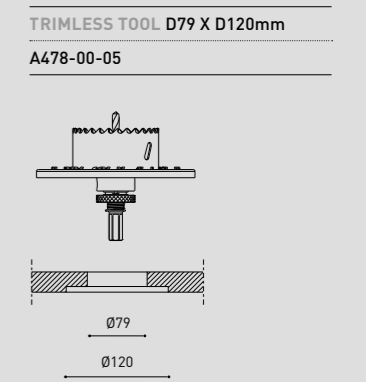
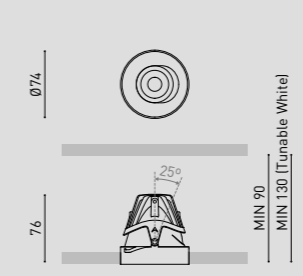
A508-10-90

MANDATORY FOR INSTALLATION

OPTIONAL ACCESSORIES

BUDDY Tilt Trimless High Chromatic LED

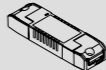
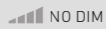
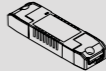
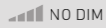
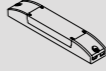

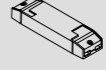



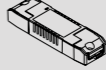
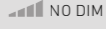
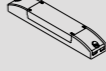

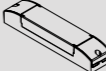

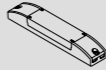

NOT SOLD SEPARATELY | AFFECTS THE LIGHTING PARAMETERS



COLOUR | W □ | N ■ | G ■ | MATERIAL | AL | PC/PMMA

COLOURS MAY AFFECT THE LIGHTING PARAMETERS
OTHER CCT OPTIONS PLEASE CONSULT

DRIVERS

*DRIVER OPTIONS				P	I	CCT	Flux
BUDDY 1		 NO DIM	0434-01-85	4W	125mA	2700K	760 lm
						3000K	790 lm
						4000K	800 lm
		 NO DIM	0434-01-86				
BUDDY 2		 DALI	0434-01-89	6,6W	200mA	2700K	1150 lm
						3000K	1200 lm
						4000K	1220 lm
		 CASAMBI	0434-01-91				
		 PHASE CUT	0434-01-92				
BUDDY Super Spot		 NO DIM	0434-01-87	6W	500mA	2700K	750 lm
						3000K	790 lm
		 DALI	0434-01-88			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	6W	350mA	1800-3000K	650 lm

220 V~ | 48V PLEASE CONSULT
240

BUDDY
PURPOSEFUL
DESIGN

by **ARKOSLIGHT**