



Dimensiones



Accesorios



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

PRODUCTO

Nombre	BUDDY SURFACE SPOT 2700K WTW
Referencia	A5940010WTW
Color	Blanco Texturado - Blanco
RAL	9016
Categoría	SURFACE

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo luminoso	770 / 1190 / 1440 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	4 / 6,6 / 8,5 W
Corriente	125 / 200 / 250 mA
Eficacia	192 / 180 / 169 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 66.000h
Eficiencia energética	D

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia lumínica	82%
Ángulo del haz de luz	29°
UGR	< 19

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Excluido
Regulación	No Dim / DALI / Casambi / Recorte de Fase
Clase de seguridad eléctrica	II

OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Peso	285 g
Peso con embalaje	350 g
Dimensiones embalaje	111 x 104 x 95 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato



Buddy está disponible como downlight de superficie, destacando por su reducido tamaño y posibilitando su aplicación sobre todo tipo de materiales. Todas las virtudes de este foco compacto y poderoso son posibles en su versión recessed, trimless y surface: LED de alta eficiencia energética, opción Tunable White 1800K - 4000K o 2700K - 5000K, opción Dim to Warm 1800K - 3000K, ópticas flood, medium, spot, superspot, UGR < 19. Una familia para tenerlo todo, diseñada por Rubén Saldaña.



DRIVER OPTIONS				P	I	CCT	Flux
BUDDY Surface 1		0434-01-85	4W	125mA	2700K	770 lm	
					3000K	800 lm	
					3500K	810 lm	
					4000K	820 lm	
BUDDY Surface 2		0434-01-86	6,6W	200mA	2700K	1190 lm	
					3000K	1240 lm	
					3500K	1250 lm	
					4000K	1260 lm	
BUDDY Surface 3		0433-01-37	8,5W	250mA	2700K	1440 lm	
		0434-01-29			3000K	1500 lm	
		0434-03-02			3500K	1520 lm	
		0434-03-03			4000K	1530 lm	
220 V~							
240							

220
240 V~



DRIVER

0434-03-03 DRIVER 23W 150-700 PH. CUT NFC CONFIG 250mA

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
ABB	6519 U	Leading edge
ABB	6526 U	Leading edge
JUNG	1224 LED UDE	Leading edge
Berker	2861	Leading edge
JUNG	254 UDIE 1	Leading edge
JUNG	225 TDE	Leading edge
EGANT	U321V2	Leading edge
Schneider	SBD200LED	Leading edge
Schneider	SBD315RC	Leading edge
Merten	SBD200LED	Leading edge
Berker	2874	Leading edge
Eltako	EUD61NPL-230V	Leading edge
Eltako	EUD12NPN-UC	Leading edge
Eltako	EUD12D-UC	Leading edge
Eltako	EUD61NP-230V	Leading edge
Eltako	DTD55-230V-wg	Leading edge
Eltako	DTD55L-230V-wg	Leading edge
Eltako	EUD61NPN-UC	Leading edge
GIRA	Universal-LED-Dimmer Mini2440 00	Leading edge
EHMANN	LED-Dimmer T46.08	Leading edge
JUNG	DrehDimmer Universal LED1731DD	Leading edge
niko	330-00700	Leading edge
niko	310-0390X	Leading edge
Bticino	L-N-NT4411N	Leading edge
TECNEL	TE44895BT	Leading edge
TECNEL	TE7636	Leading edge
VIMAR	20135,1	Leading edge
	C-300 RLC	Leading 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

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
 Reading			●	●	
 Fruits & Vegetables		●	●		
 Bakery	●				
 Retail		●	●		
 Cosmetics			●	●	
 Meat					●
 Fish				●	
 Seafood				●	●

LED de alta cromaticidad

Para presentación comercial de producto.

Arkoslight ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de incorporar un LED especial, orientado a potenciar la promoción visual de bienes y productos con fines comerciales.

Se trata de un LED de alta cromaticidad, seleccionado para realzar los tonos que favorecen una percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz proporciona una paleta cromática más atractiva e intensa que la de un LED convencional. Esto se logra mediante una configuración específica del LED bajo un "parámetro especial de saturación", que permite que los colores y texturas de los objetos se perciban de forma más viva dentro del espectro visible.

Para ello, se eligen cuidadosamente el diodo y su fósforo de recubrimiento en función de cada aplicación.



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

