



Dimensiones



Accesorios



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

PRODUCTO

Nombre	BUDDY SURFACE SUPER SPOT 4000K WTW
Referencia	A5940002WTW
Color	Blanco Texturado - Blanco
RAL	9016
Categoría	SURFACE

FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo luminoso	1090 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	8,8 W
Corriente	700 mA
Eficacia	124 lm/W
Horas de vida del LED	L80B10 > 55.000h
Eficiencia energética	E

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia lumínica	62%
Ángulo del haz de luz	12°
UGR	< 19

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Driver	Excluido
Regulación	No Dim / DALI
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.

Diagrama polar

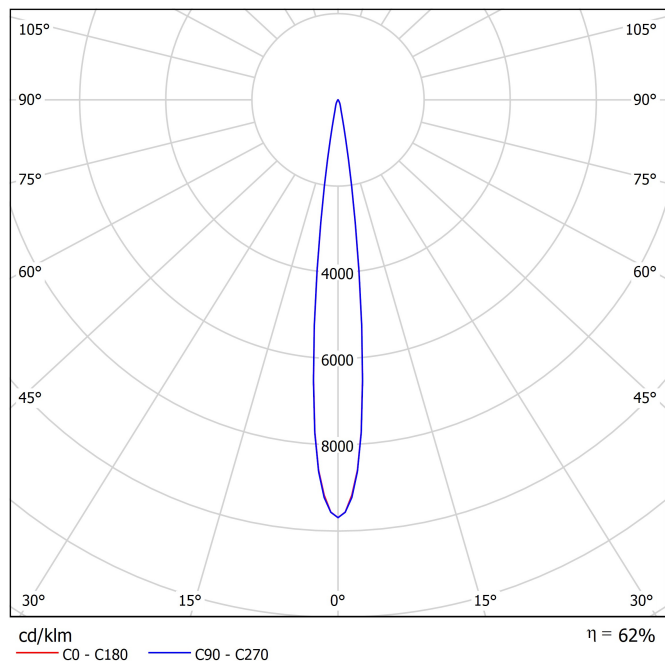
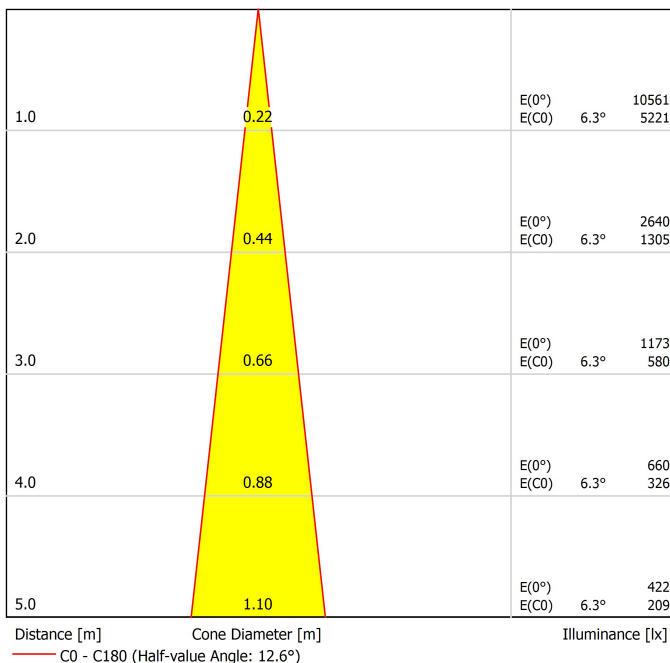


Diagrama cónico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		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	-28.0	-27.4	-27.8	-27.2	-27.0	-29.8	-29.2	-29.6	-29.0	-28.8	
	3H	-28.1	-27.6	-27.9	-27.3	-27.1	-29.9	-29.4	-29.7	-29.1	-28.9	
	4H	-28.2	-27.7	-27.9	-27.4	-27.2	-30.0	-29.5	-29.7	-29.2	-29.0	
	6H	-28.3	-27.8	-28.0	-27.5	-27.2	-30.1	-29.6	-29.8	-29.3	-29.0	
	8H	-28.3	-27.8	-28.0	-27.6	-27.3	-30.1	-29.6	-29.8	-29.3	-29.1	
4H	12H	-28.4	-27.9	-28.0	-27.6	-27.3	-30.2	-29.7	-29.8	-29.4	-29.1	
	2H	-28.2	-27.7	-27.9	-27.4	-27.2	-30.0	-29.5	-29.7	-29.2	-29.0	
	3H	-28.4	-27.9	-28.0	-27.6	-27.3	-30.2	-29.7	-29.8	-29.4	-29.1	
	4H	-28.4	-28.0	-28.1	-27.7	-27.4	-30.2	-29.8	-29.9	-29.5	-29.2	
	6H	-28.5	-28.2	-28.1	-27.8	-27.4	-30.3	-30.0	-29.9	-29.6	-29.2	
8H	8H	-28.5	-28.3	-28.1	-27.9	-27.5	-30.3	-30.1	-29.9	-29.7	-29.3	
	12H	-28.6	-28.3	-28.2	-27.9	-27.5	-30.4	-30.1	-30.0	-29.7	-29.3	
	4H	-28.5	-28.3	-28.1	-27.9	-27.5	-30.3	-30.1	-29.9	-29.7	-29.3	
	6H	-28.6	-28.4	-28.2	-28.0	-27.6	-30.4	-30.2	-30.0	-29.8	-29.4	
	8H	-28.7	-28.5	-28.2	-28.1	-27.6	-30.5	-30.3	-30.0	-29.9	-29.4	
12H	12H	-28.7	-28.6	-28.3	-28.1	-27.6	-30.5	-30.4	-30.0	-29.9	-29.4	
	4H	-28.6	-28.3	-28.2	-27.9	-27.5	-30.4	-30.1	-30.0	-29.7	-29.3	
	6H	-28.7	-28.5	-28.2	-28.1	-27.6	-30.5	-30.3	-30.0	-29.9	-29.4	
	8H	-28.7	-28.6	-28.3	-28.1	-27.6	-30.5	-30.4	-30.0	-29.9	-29.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+4.6 / -17.5					+4.5 / -16.9					
S = 1.5H		+7.3 / -86.7					+7.3 / -86.6					
S = 2.0H		+9.3 / -84.7					+9.3 / -84.6					
Standard table		BK00					BK00					
Correction Summand		-14.5					-14.6					
Corrected Glare Indices referring to 1090lm Total Luminous Flux												



DRIVER OPTIONS		P	I	CCT	Flux
 NO DIM	0433-00-27	8,8W	700mA	2700K	970 lm
				3000K	1020 lm
				3500K	1060 lm
 DALI	0434-03-01			4000K	1090 lm

220
240 V~

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

