



DIMENSIONES



ACCESORIOS



DRIVER OPTIONS

Nombre	BUDDY DIM TO WARM NG
Referencia	A5070239NG
Color	Negro-Dorado
RAL	9005 & 1036
Categoría	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flujo Luminoso	650 lm
Temperatura de color	Dim to warm 3000 - 1800 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI >90
Potencia	6 W
Corriente	350 mA
Eficacia	108 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 >55.000h

Eficiencia Lumínica	68%
Ángulo del haz de luz	54°

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

Estanqueidad	IP54
Control inalámbrico	Consultar
Medidas de empotramiento	Ø79 mm
Peso	175 g
Peso con embalaje	246 g
Dimensiones embalaje	139 x 105 x 90 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



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

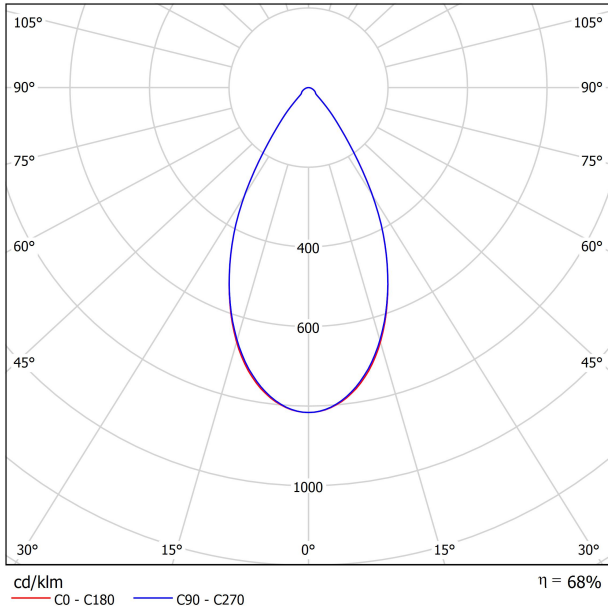
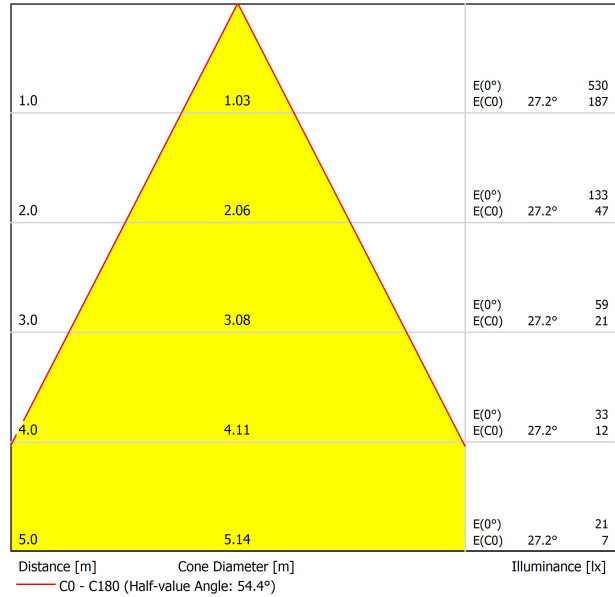












DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	12.8	13.5	13.0	13.7	13.9	12.8	13.6	13.1	13.8	14.0
	3H	14.5	15.1	14.7	15.4	15.6	14.5	15.2	14.8	15.4	15.7
	4H	15.1	15.7	15.4	16.0	16.2	15.1	15.8	15.4	16.0	16.3
	6H	15.5	16.1	15.8	16.4	16.7	15.5	16.1	15.9	16.4	16.7
	8H	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8	15.7	16.3	16.0	16.6	16.9
4H	2H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.5	13.4	14.1	13.7	14.3	14.6
	3H	15.2	15.8	15.6	16.1	16.4	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4
	4H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.1	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2
	6H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.3	17.7
	8H	16.7	17.1	17.1	17.5	17.9	16.8	17.1	17.2	17.5	17.9
8H	2H	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0	16.9	17.2	17.3	17.6	18.0
	4H	16.2	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	6H	16.9	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
	12H	17.4	17.6	17.9	18.0	18.5	17.4	17.6	17.9	18.1	18.6
12H	4H	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	6H	17.0	17.2	17.4	17.7	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
	8H	17.3	17.5	17.8	17.9	18.4	17.3	17.5	17.8	18.0	18.4
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.5 / -1.5					+2.5 / -1.5				
S = 1.5H		+4.6 / -1.8					+4.6 / -1.7				
S = 2.0H		+6.4 / -2.2					+6.3 / -2.1				
Standard table		BK03					BK03				
Correction Summand		1.1					1.1				
Corrected Glare Indices referring to 650lm Total Luminous Flux											



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	
					3000K	1200	
	 DALI	0434-01-89				4000K	1220
						 CASAMBI	0434-01-91
 PHASE CUT	0434-01-92						
BUDDY Super Spot	 NO DIM	0434-01-87	6W	500mA	2700K	750	
					3000K	790	
					 DALI	0434-01-88	
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

220
240 V~

48V Please Consult



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

