



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



DRIVER OPTIONS

Nom	BUDDY DIM TO WARM N
Référence	A5070239N
Couleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	650 lm
Température de couleur	Dim to warm 3000 - 1800 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6 W
Courant	350 mA
Efficacité	108 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 55.000h

Efficacité lumineuse	61%
Angle du faisceau lumineux	54°

Driver	Exclu
Tension	220V/240V
Variation d'intensité	DALI / Coupure de phase
Classe d'isolation électrique	III

Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø79 mm
Poids	175 g
Poids avec emballage	246 g
Dimensions de l'emballage	139 x 105 x 90 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

D'AUTRES DONNÉES



L'éclairage encastré dans toute sa sophistication. Buddy vient maximiser le rendement lumineux d'un encastré classique. Il ressort par son design solide et audacieux, sa meilleure économie d'énergie et son confort visuel exquis. La famille propose plusieurs versions, avec quatre degrés d'ouverture : flood, medium, spot et super spot. La technologie dim to warm permet à Buddy d'ajouter du confort à l'espace, à travers la régulation de l'intensité et de la température chromatique. De plus, grâce à tunable White, ces fonctions peuvent être régulées de manière indépendante. Ses quatre versions par position sont la preuve de sa flexibilité: recessed, trimless, tilt et la version pivotante tilt trimless, qui conserve le même flux lumineux dans tous les degrés d'ouverture.

DIAGRAMME POLAIRE

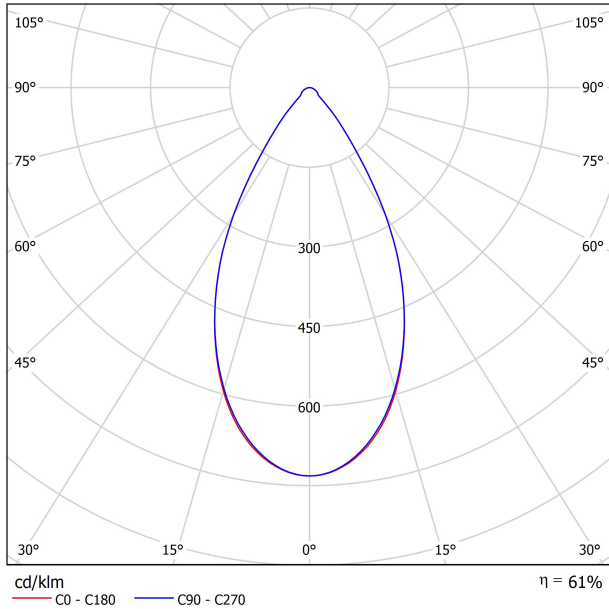
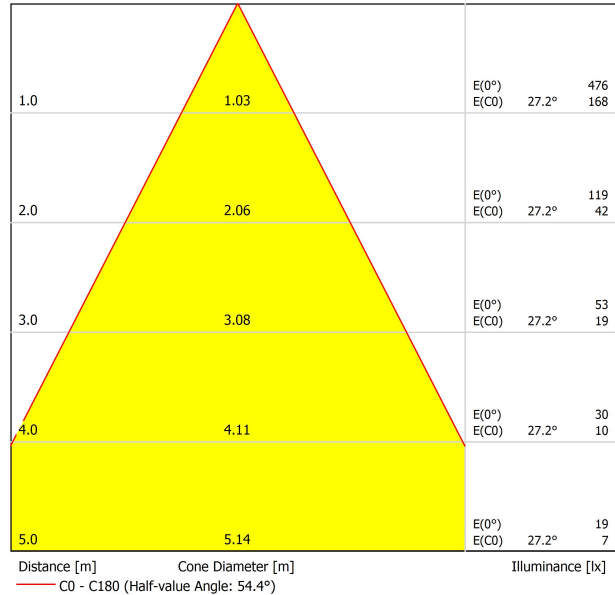


DIAGRAMME CONIQUE



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	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis									
X	Y										
2H	2H	12.4	13.2	12.6	13.4	13.6	12.4	13.2	12.7	13.4	13.6
	3H	14.1	14.8	14.4	15.0	15.2	14.1	14.8	14.4	15.0	15.3
	4H	14.7	15.3	15.0	15.6	15.9	14.7	15.4	15.0	15.6	15.9
	6H	15.1	15.7	15.5	16.0	16.3	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3
	8H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
4H	2H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.2	13.0	13.7	13.3	13.9	14.2
	3H	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0	14.9	15.4	15.2	15.7	16.1
	4H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
	6H	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3
	8H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
8H	2H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0
	6H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	12H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0
	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.7	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	8H	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
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		0.3					0.3				
Summand		0.3					0.3				

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

