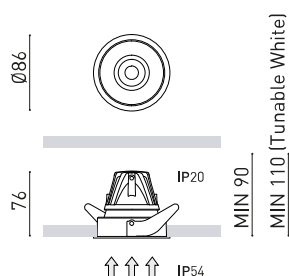




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



DRIVER OPTIONS

PRODUIT

Nom	BUDDY TUNABLE WHITE MEDIUM NG
Référence	A5070128NG
Coleur	Noir-Or
RAL	9005 & 1036
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	815 lm
Température de couleur	Tunable White 2700 - 5000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6,7 W
Courant	400 mA
Efficacité	122 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 55.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	81%
Angle du faisceau lumineux	43°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

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

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø79 mm
Poids	180 g
Poids avec emballage	251 g
Dimensions de l'emballage	139 x 105 x 90 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle



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

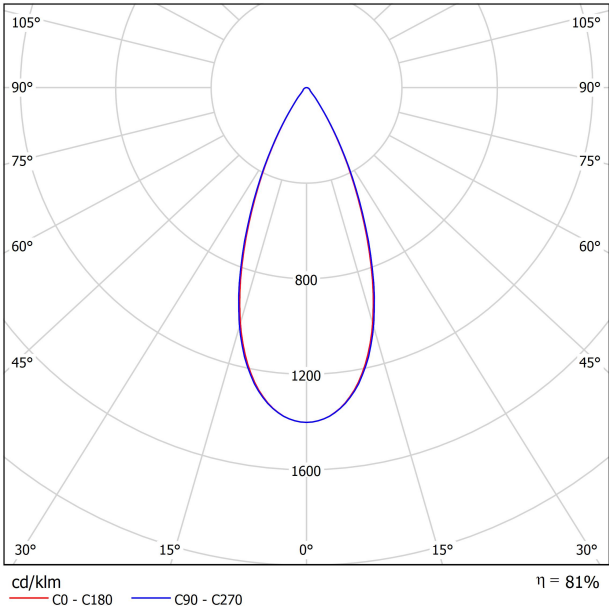
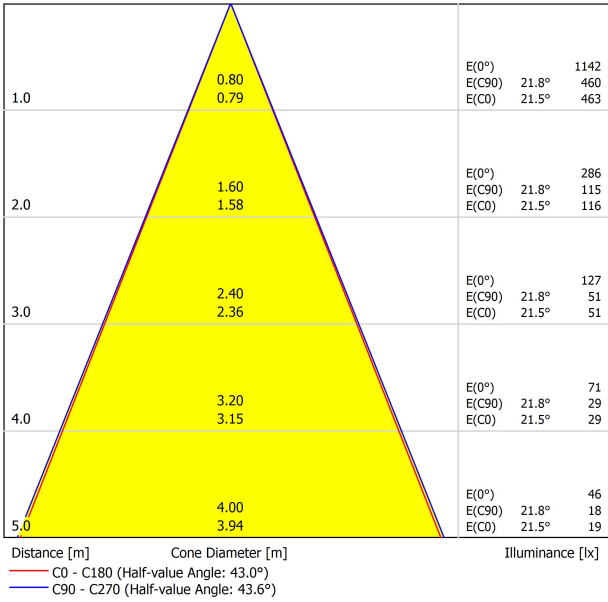
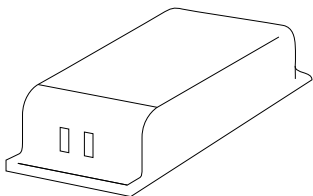


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	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	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8	11.7	12.4	12.0	12.6	12.8	
	3H	13.4	14.1	13.7	14.3	14.6	13.5	14.1	13.7	14.3	14.6	
	4H	14.1	14.7	14.4	14.9	15.2	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2	
	6H	14.6	15.1	14.9	15.4	15.7	14.6	15.2	14.9	15.5	15.7	
4H	2H	12.3	12.9	12.6	13.2	13.4	12.3	12.9	12.6	13.2	13.4	
	4H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.4	14.2	14.8	14.6	15.1	15.4	
	6H	15.0	15.5	15.4	15.8	16.1	15.0	15.5	15.4	15.8	16.2	
	8H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.7	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8	
8H	2H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	
	4H	16.0	16.3	16.5	16.7	17.2	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	
	6H	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4	15.3	15.6	15.7	16.0	16.4	
	8H	16.1	16.3	16.5	16.7	17.2	16.1	16.3	16.5	16.8	17.2	
12H	2H	16.4	16.6	16.8	17.0	17.5	16.4	16.6	16.9	17.1	17.5	
	4H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.8	16.7	16.8	17.2	17.3	17.8	
	6H	15.3	15.6	15.8	16.0	16.4	15.3	15.6	15.8	16.0	16.4	
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+2.3 / -1.0					+2.3 / -1.0					
S = 1.5H		+4.2 / -1.2					+4.3 / -1.3					
S = 2.0H		+5.9 / -1.6					+6.0 / -1.6					
Standard table		BK03					BK03					
Correction		-0.7					-0.7					
Summand												
Corrected Glare Indices referring to 815lm 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
	 DALI	0434-01-89			3000K	1200
		0434-01-91			4000K	1220
		0434-01-92				
BUDDY Super Spot	 NO DIM	0434-01-87	6W	500mA	2700K	750
	 DALI	0434-01-88			3000K	790
					4000K	845
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	0434-01-95				

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

