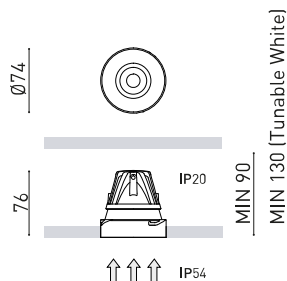




DIMENSIONS



ACCESSOIRES

TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

DRIVER OPTIONS



TRIMLESS TOOL

PRODUIT

Nom	BUDDY TRIMLESS TUNABLE WHITE FLOOD G
Référence	A5071138G
Coleur	Or
RAL	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	73%
Angle du faisceau lumineux	55°

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	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø79 mm
Poids	145 g
Poids avec emballage	216 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

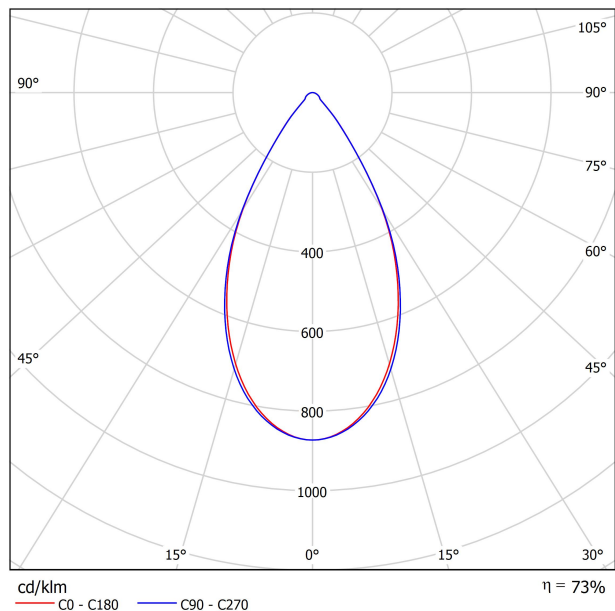
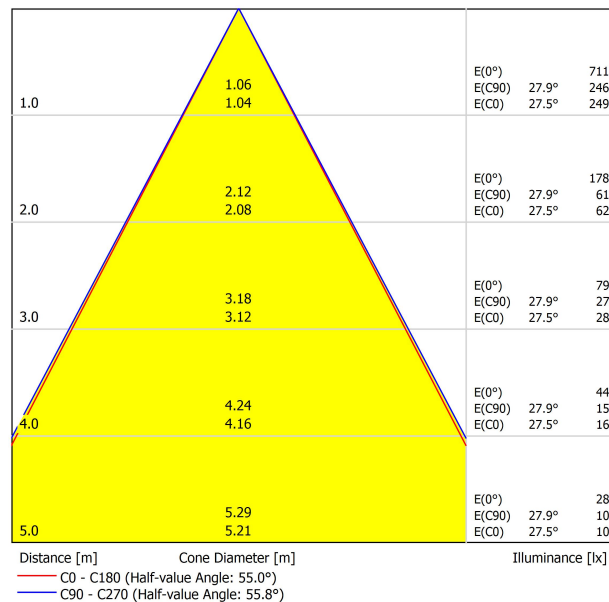


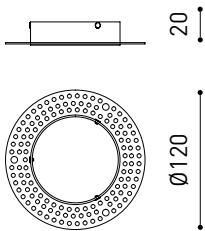
DIAGRAMME CONIQUE



UGR

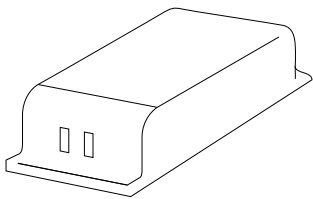
Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	13.5	14.2	13.7	14.4	14.6	13.5	14.3	13.8	14.5	14.7	14.7
	3H	15.2	15.9	15.5	16.1	16.4	15.3	16.0	15.5	16.2	16.4	16.4
	4H	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1	17.1
	6H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.5	16.4	17.0	16.8	17.3	17.6	17.6
	8H	16.6	17.1	16.9	17.4	17.7	16.6	17.2	17.0	17.5	17.8	17.8
4H	12H	16.7	17.2	17.0	17.5	17.9	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	17.9
	2H	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2	14.1	14.8	14.4	15.0	15.3	15.3
	3H	16.0	16.6	16.4	16.9	17.2	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2	17.2
	4H	16.8	17.3	17.2	17.6	18.0	16.9	17.3	17.2	17.7	18.0	18.0
	6H	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	17.5	17.9	17.9	18.3	18.6	18.6
8H	12H	17.9	18.2	18.1	18.4	18.8	17.7	18.1	18.2	18.5	18.9	18.9
	2H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	19.1
	3H	17.1	17.5	17.5	17.9	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	18.3
	4H	17.9	18.2	18.3	18.6	19.0	17.9	18.2	18.4	18.6	19.1	19.1
	6H	18.2	18.4	18.7	18.9	19.4	18.3	18.5	18.7	18.9	19.4	19.4
12H	12H	18.5	18.7	19.0	19.1	19.6	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	19.7
	4H	17.1	17.4	17.6	17.8	18.3	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	18.3
	6H	18.0	18.2	18.4	18.6	19.1	18.0	18.2	18.5	18.7	19.1	19.1
8H		18.3	18.5	18.8	19.0	19.5	18.4	18.6	18.8	19.0	19.5	19.5
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+2.6 / -1.5					+2.6 / -1.5					
S = 1.5H		+4.0 / -2.1					+4.7 / -1.7					
S = 2.0H		+6.5 / -1.7					+6.5 / -2.0					
Standard table		BK03					BK03					
Correction Summand		1.5					1.5					
Corrected Glare Indices referring to 815lm Total Luminous Flux												

MANDATORY FOR INSTALLATION



PRODUCT	
Model	Buddy Trimless accessory
Reference	A507-10-90
Material	Iron
Coating	Zinc plated
Category	Accessories





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



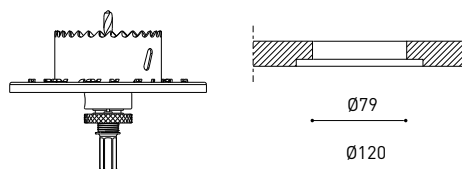
INSTALLATION GUIDE

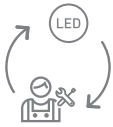
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



PRODUCT

Model	Trimless Tool D79 X D120 MM
Reference	A478-00-05
Category	Accessories





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

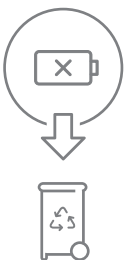
INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



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

