



DIMENSIONS



ACCESSOIRES

TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

DRIVER OPTIONS



TRIMLESS TOOL

Nom	BUDDY TRIMLESS TUNABLE WHITE SPOT G
Référence	A5071118G
Coleur	Or
RAL	1036
Catégorie	CEILING RECESSED

PRODUIT

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

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	80%
Angle du faisceau lumineux	28°

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

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

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
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

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

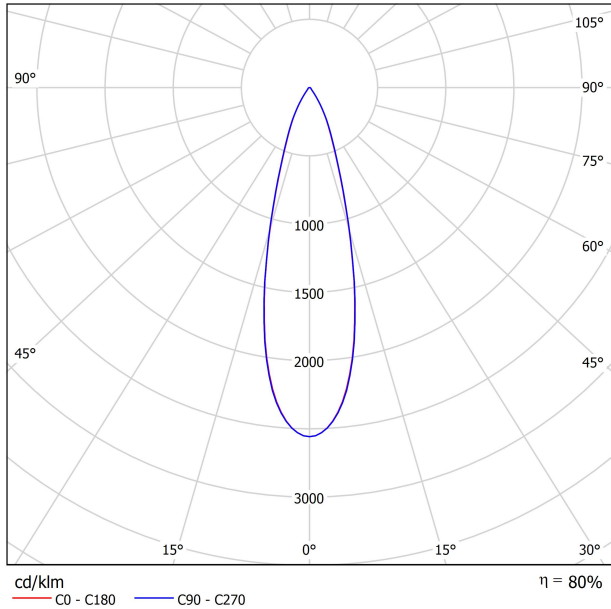
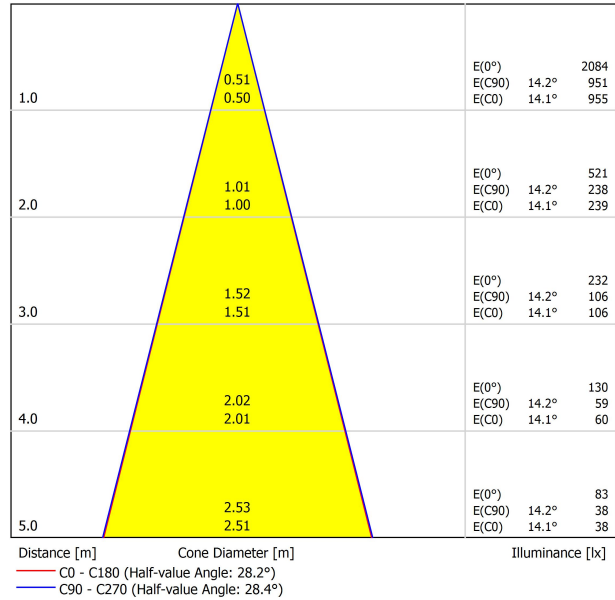


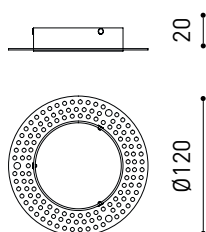
DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Room Size Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2	
	3H	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9	
	4H	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	
	6H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	
	8H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	
4H	2H	10.7	11.3	11.0	11.6	11.8	10.7	11.3	11.0	11.6	11.8	
	3H	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7	
	4H	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	
	6H	14.0	14.4	14.4	14.7	15.1	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1	
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	
8H	2H	14.5	14.7	14.9	15.1	15.5	14.5	14.7	14.9	15.1	15.5	
	4H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	
	6H	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6	
	8H	14.8	15.0	15.2	15.4	15.9	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	
	12H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.1	15.2	15.6	15.7	16.2	
12H	4H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	
	6H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.6	14.5	14.7	15.0	15.2	15.6	
	8H	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+2.0 / -0.8					+2.1 / -0.8					
S = 1.5H		+3.7 / -1.0					+3.9 / -1.0					
S = 2.0H		+5.3 / -1.4					+5.5 / -1.4					
Standard table Correction Summand		BK04 -2.3					BK04 -2.2					
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	
					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



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

