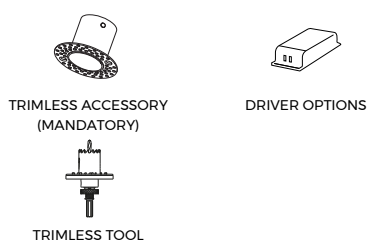




Dimensions



Accessoires



Nom	BUDDY L TRIMLESS DIM TO WARM N
Référence	A5681239N
Coleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	1280 lm
Température de couleur	Dim to warm 3000 - 1800 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	11,6 W
Efficacité	110 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	F

Efficacité lumineuse	74%
Angle du faisceau lumineux	56°
UGR	< 19

Driver	Exclu
Variation d'intensité	DALI / Casambi / Coupure de phase
Classe d'isolation électrique	II

Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø105 mm
Poids	230 g
Poids avec emballage	351 g
Dimensions de l'emballage	190 x 142 x 114 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle

PRODUIT

Nom	BUDDY L TRIMLESS DIM TO WARM N
Référence	A5681239N
Coleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	1280 lm
Température de couleur	Dim to warm 3000 - 1800 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	11,6 W
Efficacité	110 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 >55.000h
Classe d'efficacité énergétique	F

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	74%
Angle du faisceau lumineux	56°
UGR	< 19

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Exclu
Variation d'intensité	DALI / Casambi / Coupure de phase
Classe d'isolation électrique	II

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø105 mm
Poids	230 g
Poids avec emballage	351 g
Dimensions de l'emballage	190 x 142 x 114 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.

Informations luminotechniques



Diagramme polaire

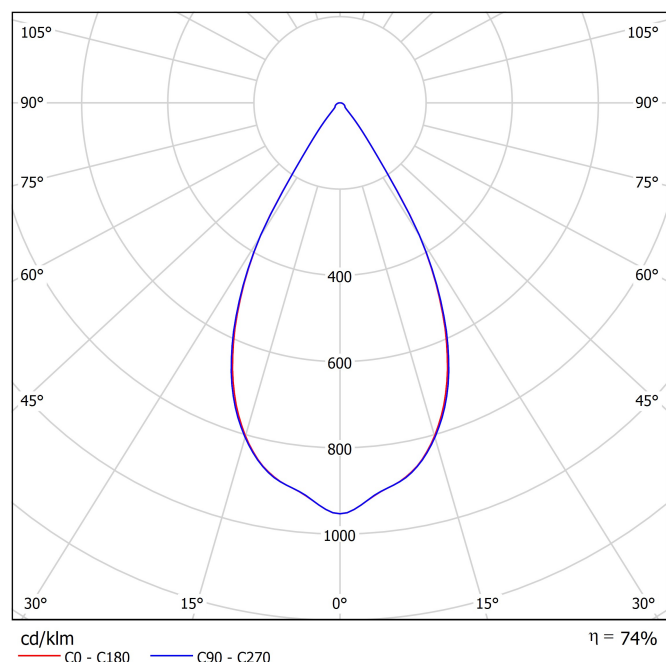
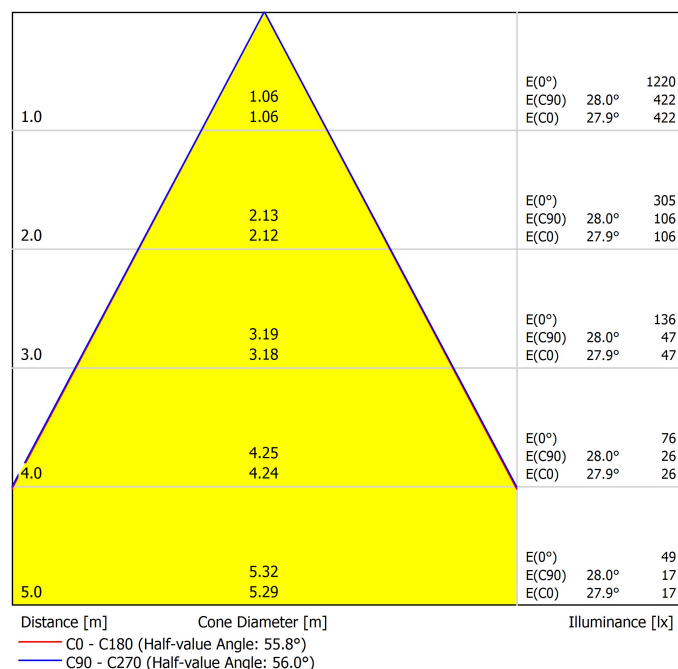
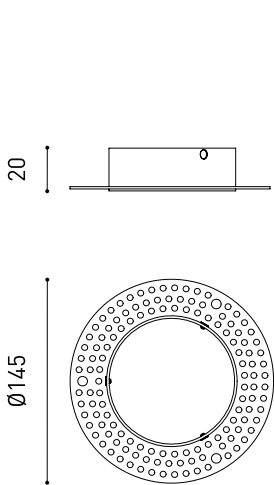


Diagramme conique



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
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	9.9	10.6	10.1	10.8	11.0	9.9	10.6	10.2	10.8	11.0
	3H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.1	12.0	12.7	12.3	12.9	13.1
	4H	12.9	13.5	13.2	13.8	14.0	12.9	13.5	13.2	13.8	14.0
	6H	13.7	14.3	14.0	14.6	14.8	13.7	14.3	14.0	14.6	14.8
	8H	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2	14.1	14.6	14.4	14.9	15.2
4H	12H	14.4	15.0	14.8	15.3	15.6	14.5	15.0	14.8	15.3	15.6
	2H	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7
	3H	12.9	13.4	13.3	13.7	14.1	12.9	13.5	13.3	13.8	14.1
	4H	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1
	6H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1
8H	8H	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5	15.4	15.7	15.8	16.1	16.5
	12H	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0	15.9	16.1	16.3	16.5	17.0
	4H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5
	6H	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7	15.6	15.8	16.0	16.2	16.7
	8H	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
12H	12H	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9	16.7	16.9	17.2	17.4	17.9
	4H	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6
	6H	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8
	8H	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5	16.3	16.5	16.8	17.0	17.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+3.2 / -1.3 +5.5 / -1.5 +7.4 / -1.8					+3.2 / -1.3 +5.5 / -1.5 +7.3 / -1.8				
Standard table		BK04					BK04				
Correction Summand		-1.9					-1.9				
Corrected Glare Indices referring to 1280lm Total Luminous Flux											



PRODUCT	
Model	BUDDY L Trimless Accessory
Reference	A568-10-90
Material	Iron
Coating	Zinc plated
Category	Accessories

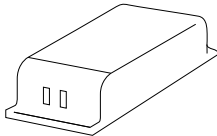
MANDATORY FOR INSTALLATION



Ø105



DRIVER OPTIONS			P	I	CCT	Flux
BUDDY L 1	 NO DIM	0433-01-37	8,1W	250mA	2700K	1500lm
					3000K	1560lm
					3500K	1600lm
					4000K	1600lm
BUDDY L 2	 NO DIM	0433-00-21	11,5W	350mA	2700K	2010lm
					3000K	2090lm
					3500K	2120lm
					4000K	2120lm
	 DALI	0433-01-40			3000K	2090lm
					3500K	2120lm
					4000K	2120lm
					4000K	2120lm
BUDDY L Super Spot	 NO DIM	0433-01-38	11,6W	650mA	2700K	1430lm
					3000K	1510lm
					3500K	1570lm
					4000K	1610lm
BUDDY L Tunable White	 DALI	0433-01-42	11,6W	350mA	1800-4000K	1270lm
					2700-5000K	1630lm
BUDDY L Dim to Warm	 DALI	0433-01-40	11,6W	350mA	1800-3000K	1280lm
	 CASAMBI	0433-01-43				
	 PHASE CUT	0433-01-39				
220 240 V~			48V Please Consult			



DRIVER

0433-01-39	DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG.350mA
------------	------------------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Busch	2247U	Leading edge
Busch	6523 U	Leading edge
Legrand	Cat 400T	Trailing edge
Legrand	6708300%	Trailing edge
Legrand	77006200%	Trailing edge
NIKO	310-01900	Trailing edge
NIKO	310-02700	Trailing edge
NIKO	310-02800	Trailing edge
OSRAM	MCU Te250	Trailing edge
Siemens	5TC8 284	Trailing edge
Diginet	MEDM/LED Smart phase (DGLCDM400)	Trailing edge
Clipsal	32ELED	Trailing edge
Hager B&R	WBMD400LED	Trailing edge
V-PRO	250W MAX. GLS	Trailing edge
SG	LEDDIM 400	Trailing edge
ELKO	316 GLED	Leading edge
Hamilton	LEDIT-B100	Trailing edge
VLTIMATE	GU6012L	Trailing edge
SHUTTLE	SDIM-T-LED500W	Leading edge
RADIANT	LEDDIMO4-500W	Trailing edge
GIRA	238500%	Trailing /Leading edge
JUNG	122400%	Trailing /Leading edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



INSTALLATION GUIDE
https://youtu.be/sa_xAgj4ji4



PRODUCT	
Model	Trimless Tool D105 X D145 MM
Reference	A478-00-06
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 de 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

