



## GRÖÖE



## ZUBEHÖR

TRIMLESS ACCESSORY  
(MANDATORY)

DRIVER OPTIONS



TRIMLESS TOOL

Name	BUDDY TRIMLESS DIM TO WARM W
Artikelnummer	A5071239W
Farbe	Weiß matt
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010
Kategorie	CEILING RECESSED

## PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	650 lm
Farbtemperatur	Dim to warm 3000 - 1800 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	6 W
Stromstärke	350 mA
Lichtausbeute	108 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 55.000h

## LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	75%
Abstrahlwinkel	54°

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Exklusiv
Spannung	220V/240V
Helligkeitssteuerung	DALI / Phasen-Dimmung
Schutzklasse	II

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

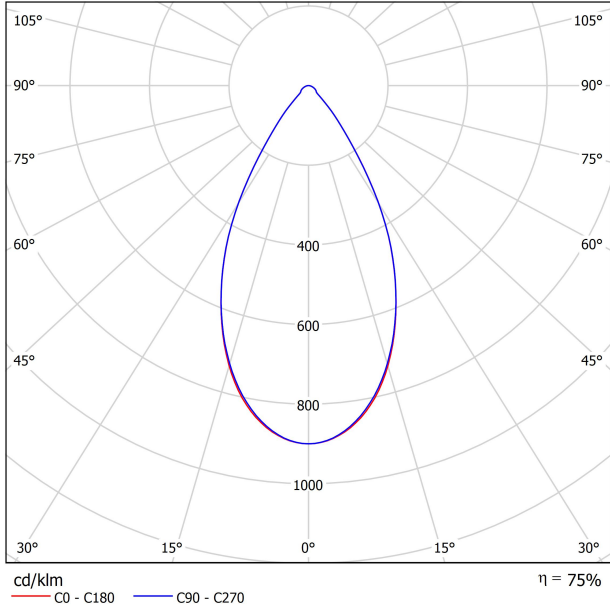
Dichtigkeit	IP54
Wireless control	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø79 mm
Gewicht	140 g
Gewicht inkl. Verpackung	211 g
Abmessungen der Verpackung	139 x 105 x 90 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmetacrylat

## ANDERE DATEN

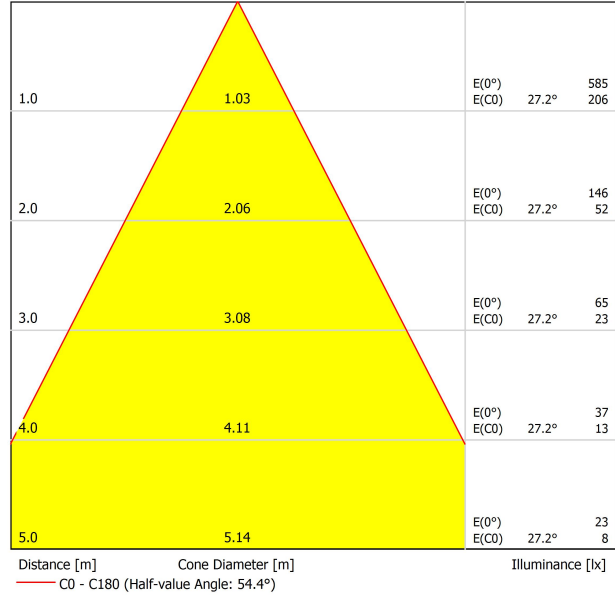


Die Raffinesse der Unterputzbeleuchtung. Buddy maximiert die Lichtleistung der klassischen Unterputzleuchte. Mit einem soliden und entschlossenen Design erreicht die Leuchte größere Energieeinsparungen und exquisiten Sehkomfort. Die Produktfamilie ist in mehreren Versionen mit vier verschiedenen Öffnungswinkeln erhältlich: Flood, Medium, Spot und Super Spot. Dank der Dim-to-Warm-Technologie kann Buddy die Farbintensität und -temperatur regulieren und so für mehr Komfort im Raum sorgen. Mit Tunable-White ist zudem die unabhängige Steuerung möglich. Die vier Versionen je nach Position belegen die Vielseitigkeit: Unterputz, rahmenlos, kippbar und kippbar-rahmenlos, wobei der Lichtstrom bei allen Öffnungswinkeln beibehalten wird.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
$\rho$ 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	13.1	13.9	13.4	14.1	14.3	13.2	13.9	13.4	14.1	14.3
	3H	14.8	15.5	15.1	15.7	16.0	14.8	15.5	15.1	15.8	16.0
	4H	15.4	16.1	15.7	16.3	16.6	15.4	16.1	15.7	16.3	16.6
	6H	15.8	16.4	16.2	16.7	17.0	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0
	8H	16.0	16.6	16.3	16.9	17.2	16.0	16.6	16.4	16.9	17.2
	12H	16.1	16.6	16.4	16.9	17.2	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3
4H	2H	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9
	3H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.6	16.2	16.0	16.5	16.8
	4H	16.3	16.8	16.7	17.1	17.5	16.4	16.8	16.7	17.2	17.5
	6H	16.9	17.3	17.3	17.6	18.0	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1
	8H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.8	18.2
	12H	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3	17.2	17.5	17.7	17.9	18.4
8H	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	17.0	17.0	17.4	17.8
	6H	17.3	17.5	17.7	18.0	18.4	17.3	17.6	17.7	18.0	18.4
	8H	17.5	17.8	18.0	18.2	18.7	17.6	17.8	18.0	18.2	18.7
	12H	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9
12H	4H	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	6H	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5	17.3	17.6	17.8	18.0	18.5
	8H	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.3	18.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+2.5	-1.5								
S = 1.5H		+4.6	-1.8								
S = 2.0H		+6.4	-2.2								
Standard table		BK03					BK03				
Correction											
Summand		1.8					1.8				
Corrected Glare Indices referring to 650lm 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](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)

## PRODUCT

Model	Trimless Tool <b>D79 X D120 MM</b>
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

