



GRÖÖE



ZUBEHÖR

TRIMLESS ACCESSORY
(MANDATORY)

TRIMLESS TOOL



DRIVER OPTIONS

Name	BUDDY TRIMLESS DIM TO WARM N
Artikelnummer	A5071239N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
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)	61%
Abstrahlwinkel	54°

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

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

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

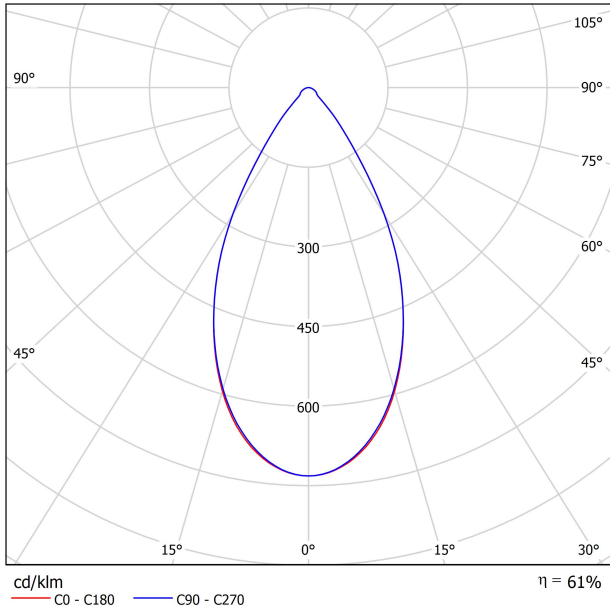
Dichtigkeit	IP54
Wireless control	Bitte anfragen
Einbaumaße	Ø79 mm
Gewicht	140 g
Gewicht inkl. Verpackung	211 g
Abmessungen der Verpackung	139 x 105 x 90 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmetacrylat

ANDERE DATEN

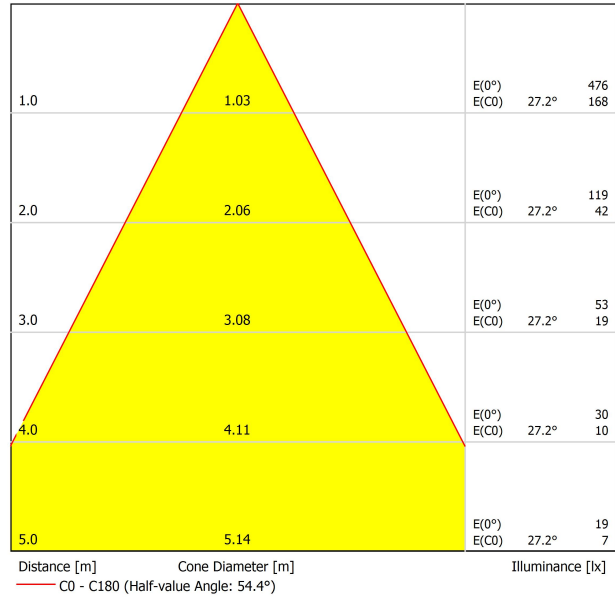


Die Raffinesse der Unterputzbeleuchtung. Buddy maximiert die Lichtleistung der klassischen Unterputzleuchte. Mit einem soliden und entschlossenen Design erreicht die Leuchte größere Energieeinsparungen und exquisiten Sehkomfort. Die Produktfamilie ist in mehreren Versionen mit vier verschiedenen Öffnungswinkeln 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

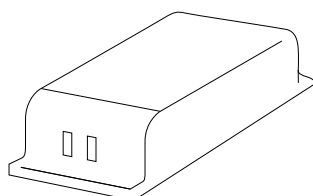
Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size	X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	2H	12.4	13.2	12.6	13.4	13.6	12.4	13.2	12.7	13.4	13.6
	3H	3H	14.1	14.8	14.4	15.0	15.2	14.1	14.8	14.4	15.0	15.3
	4H	4H	14.7	15.3	15.0	15.6	15.9	14.7	15.4	15.0	15.6	15.9
	6H	6H	15.1	15.7	15.5	16.0	16.3	15.2	15.8	15.5	16.0	16.3
	8H	8H	15.3	15.8	15.6	16.1	16.4	15.3	15.9	15.6	16.2	16.5
4H	2H	2H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.2	13.0	13.7	13.3	13.9	14.2
	3H	3H	14.9	15.4	15.2	15.7	16.0	14.9	15.4	15.2	15.7	16.1
	4H	4H	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
	6H	6H	16.2	16.6	16.6	16.9	17.3	16.2	16.6	16.6	17.0	17.3
	8H	8H	16.3	16.7	16.8	17.1	17.5	16.4	16.7	16.8	17.1	17.5
8H	2H	2H	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6	16.5	16.8	16.9	17.2	17.6
	4H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.3	16.3	16.6	17.0
	6H	6H	16.6	16.8	17.0	17.2	17.7	16.6	16.9	17.0	17.3	17.7
	8H	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0
	12H	12H	17.0	17.2	17.5	17.6	18.1	17.0	17.2	17.5	17.7	18.2
12H	4H	4H	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0	15.9	16.2	16.3	16.6	17.0
	6H	6H	16.6	16.8	17.1	17.3	17.7	16.6	16.9	17.1	17.3	17.8
	8H	8H	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+2.5	-1.5		+2.5	-1.5						
S = 1.5H		+4.6	-1.8		+4.6	-1.7						
S = 2.0H		+6.4	-2.2		+6.3	-2.1						
Standard table		BK03										
Correction		BK03										
Summand		0.3										
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				
BUDDY Super Spot	 NO DIM	0434-01-87	6W	500mA	2700K	750					
					3000K	790					
	 DALI	0434-01-88				4000K	845				
						 DALI	0434-01-90	6,7W	400mA	2700-5000K	815
										 DALI	0434-01-94
 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

