



### DIMENSIONI



### ACCESSORI



Nome	BUDDY TRIMLESS SUPER SPOT 3000K W
Articolo	A5071001W
Colore	Bianco Opaco
RAL	Colore simile al RAL 9010
Categoria	CEILING RECESSED

### PRODOTTO

BUDDY TRIMLESS SUPER SPOT 3000K W

A5071001W

Bianco Opaco

Colore simile al RAL 9010

CEILING RECESSED

### SORGENTE DI LUCE

LED

790 lm

3000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

6 W

500 mA

125 lm/W

L80B10 > 55.000h

### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

62%

12°

### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Esclusi

220V/240V

No Dim / DALI

III

### ALTRI DATI

IP20

Consultare

Ø79 mm

175 g

246 g

139 x 105 x 90 mm

1

Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato

CE

La sofisticazione dell'illuminazione da incasso. Buddy viene a massimizzare il rendimento luminoso del classico apparecchio da incasso. Risalta per il design solido e risolutivo, un maggior risparmio energetico e uno squisito comfort visivo. La famiglia nasce in varie versioni dotate di quattro fasci di luce - flood, medium, spot e super spot-. La tecnologia dim to warm consente a Buddy di fornire comfort allo spazio tramite la regolazione dell'intensità e della temperatura del colore. Grazie al tunable white, inoltre, è possibile controllarlo in modo indipendente. Le sue quattro versioni dimostrano versatilità: recessed, trimless, tilt e la versione oscillante tilt trimless, che ne conserva le prestazioni tecniche in tutti i fasci di luce.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

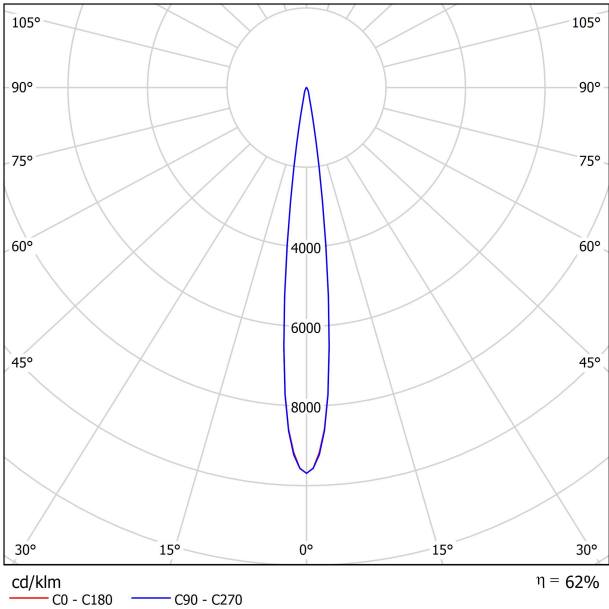
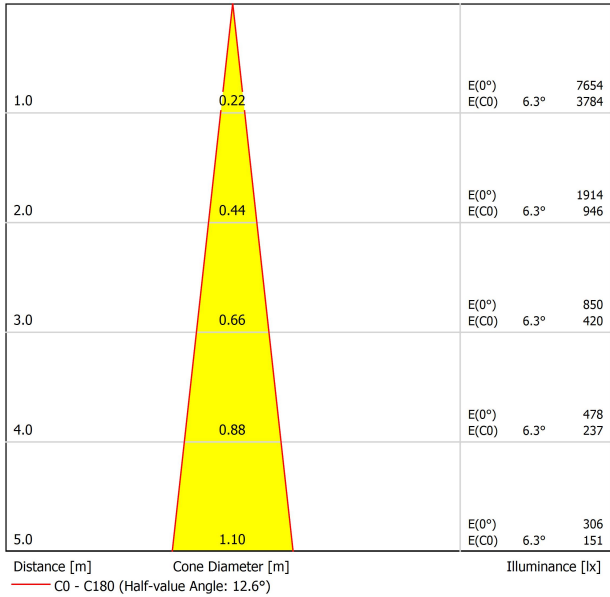


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30	
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30	
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
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	5.0	5.7	5.3	5.9	6.1	4.9	5.6	5.2	5.7	5.9		
	3H	4.9	5.5	5.2	5.7	5.9	4.8	5.4	5.1	5.6	5.8		
	4H	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9	4.7	5.3	5.0	5.5	5.8		
	6H	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8	4.6	5.1	5.0	5.4	5.7		
	8H	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7		
	12H	4.7	5.1	5.0	5.4	5.7	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6		
4H	2H	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9	4.7	5.3	5.0	5.5	5.8		
	3H	4.7	5.1	5.0	5.4	5.8	4.6	5.0	4.9	5.3	5.6		
	4H	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6		
	6H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5		
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.4	4.7	4.8	5.0	5.4		
	12H	4.5	4.7	4.9	5.1	5.5	4.3	4.6	4.8	5.0	5.4		
8H	4H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.4	4.7	4.8	5.0	5.4		
	6H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	4.3	4.5	4.7	4.9	5.4		
	8H	4.4	4.5	4.8	5.0	5.4	4.2	4.4	4.7	4.9	5.3		
	12H	4.3	4.4	4.8	4.9	5.4	4.2	4.3	4.7	4.8	5.3		
	12H	4H	4.5	4.7	4.9	5.1	5.5	4.3	4.6	4.8	5.0	5.4	
		6H	4.4	4.5	4.8	5.0	5.4	4.2	4.4	4.7	4.9	5.3	
8H		4.3	4.4	4.8	4.9	5.4	4.2	4.3	4.7	4.8	5.3		
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+4.6 / -17.5					+4.5 / -16.9						
S = 1.5H		+7.3 / -86.7					+7.3 / -86.6						
S = 2.0H		+9.3 / -84.7					+9.3 / -84.6						
Standard table		BK00					BK00						
Correction													
Summand		-15.3					-15.4						
Corrected Glare Indices referring to 790lm 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](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)



## PRODUCT

Model	Trimless Tool <b>D79 X D120 MM</b>
Reference	A478-00-05
Category	Accessories



Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
Reading			•	•	
Fruits & Vegetables		•	•		
Bakery	•				
Retail		•	•		
Cosmetics			•	•	
Meat					•
Fish				•	
Seafood				•	•



Arkoslight offre su alcuni dei suoi prodotti la possibilità di dotarli di un LED speciale per illuminazione orientata alla promozione visiva di beni e prodotti a scopo commerciale.

Si tratta di un LED ad alta cromaticità che mette in rilievo le tonalità che favoriscono la percezione psicologica positiva dell'oggetto illuminato.

Questa sorgente di luce LED speciale offre una gamma di colori più attraenti e intensi, superiore a quella che può offrire un LED convenzionale. Ciò si ottiene grazie alla configurazione del LED secondo un "parametro speciale di saturazione" che fa in modo che i colori e la texture degli oggetti appaiano più attraenti all'interno dello spettro di luce visibile. A tale scopo si seleziona, in ciascun caso, l'apposito diodo e il suo fosforo di rivestimento specifico.



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

