



## DIMENSIONI



## ACCESSORI



## PRODOTTO

Nome	BUDDY TRIMLESS TUNABLE WHITE SPOT G
Articolo	A5071118G
Colore	Oro
RAL	1036
Categoria	CEILING RECESSED

## SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	815 lm
Temperatura di colore	Tunable White 2700 - 5000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	6,7 W
Corrente	400 mA
Efficienza	122 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 > 55.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	80%
Angolo del fascio di luce	28°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Esclusi
Tensione	220V/240V
Regolazione	DALI
Classe di isolamento elettrico	III

## ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Misure di incasso	Ø79 mm
Peso	145 g
Peso compresso l'imballaggio	216 g
Dimensioni dell'imballaggio	139 x 105 x 90 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato



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

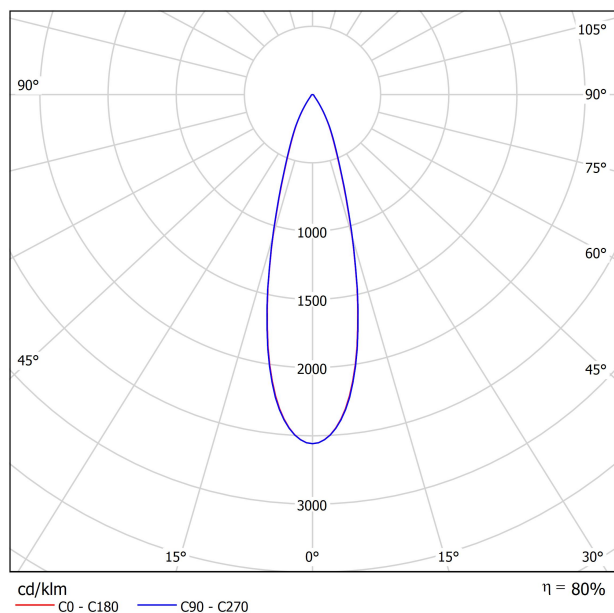
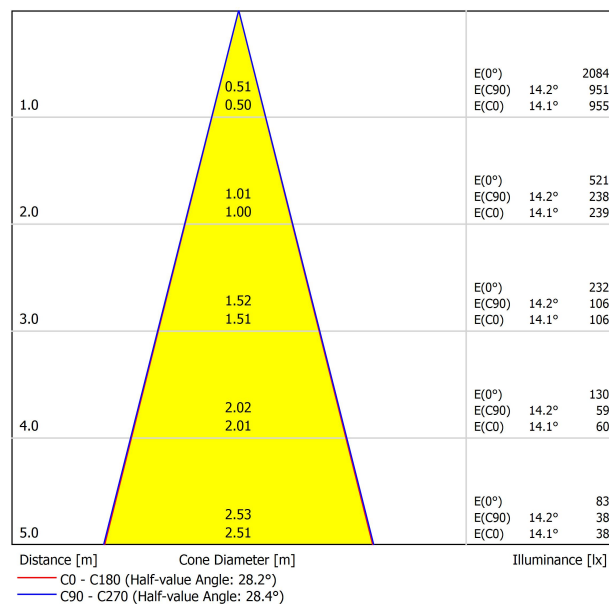


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
$\rho$ 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	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2	10.1	10.8	10.4	11.0	11.2	11.2
	3H	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9	11.8	12.5	12.1	12.7	12.9	12.9
	4H	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	12.5	13.1	12.8	13.3	13.6	13.6
	6H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	14.1
	8H	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	14.3
	12H	13.3	13.8	13.6	14.1	14.4	13.3	13.8	13.7	14.1	14.4	14.4
4H	2H	10.7	11.3	11.0	11.6	11.8	10.7	11.3	11.0	11.6	11.8	11.8
	3H	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7	12.6	13.1	13.0	13.4	13.7	13.7
	4H	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	13.4	13.8	13.8	14.2	14.5	14.5
	6H	14.0	14.4	14.4	14.7	15.1	14.0	14.4	14.4	14.8	15.1	15.1
	8H	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	14.3	14.6	14.7	15.0	15.4	15.4
	12H	14.5	14.7	14.9	15.1	15.5	14.5	14.7	14.9	15.1	15.5	15.6
8H	4H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	14.8
	6H	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6	15.6
	8H	14.8	15.0	15.2	15.4	15.9	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	15.9
	12H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.2	15.1	15.2	15.6	15.7	16.2	16.2
12H	4H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	13.7	14.0	14.1	14.4	14.8	14.8
	6H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.6	14.5	14.7	15.0	15.2	15.6	15.6
	8H	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	16.0
Variation of the observer position for the luminaire 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		BK04					BK04					
Correction Summand		-2.3					-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
	 DALI	0434-01-89			3000K	1200
	 CASAMBI	0434-01-91			4000K	1220
	 PHASE CUT	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

