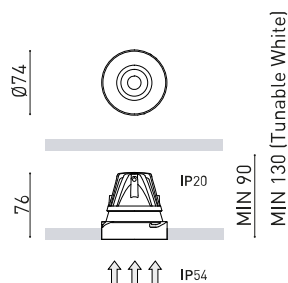




### DIMENSIONI



### ACCESSORI



<b>Nome</b>	BUDDY TRIMLESS SUPER SPOT 3500K W
<b>Articolo</b>	A5071003W
<b>Colore</b>	Bianco Opaco
<b>RAL</b>	Colore simile al RAL 9010
<b>Categoria</b>	CEILING RECESSED

### SORGENTE DI LUCE

<b>Tipo</b>	LED
<b>Flusso luminoso lordo</b>	825 lm
<b>Temperatura di colore</b>	3500 K
<b>Stabilità cromatica</b>	MacAdam Step 2
<b>Indice di Riproduzione Cromatica</b>	CRI >90
<b>Potenza</b>	6 W
<b>Corrente</b>	500 mA
<b>Efficienza</b>	138 lm/W
<b>Ore di vita del LED</b>	L80B10 >55.000h

### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

<b>Efficienza luminosa</b>	62%
<b>Angolo del fascio di luce</b>	12°

### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

<b>Driver</b>	Esclusi
<b>Tensione</b>	220V/240V
<b>Regolazione</b>	No Dim / DALI
<b>Classe di isolamento elettrico</b>	III

### ALTRI DATI

<b>Tenuta stagna</b>	IP54
<b>Wireless control</b>	Consultare
<b>Misure di incasso</b>	Ø79 mm
<b>Peso</b>	175 g
<b>Peso compresso l'imballaggio</b>	246 g
<b>Dimensioni dell'imballaggio</b>	139 x 105 x 90 mm
<b>Unità per imballaggio</b>	1
<b>Materiali</b>	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

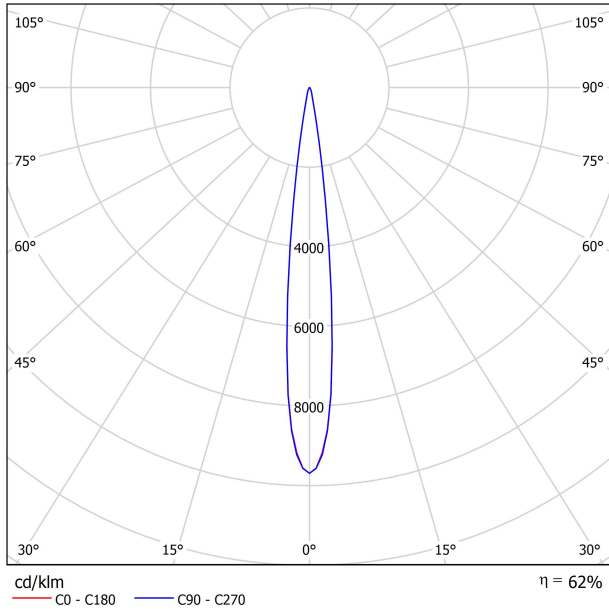
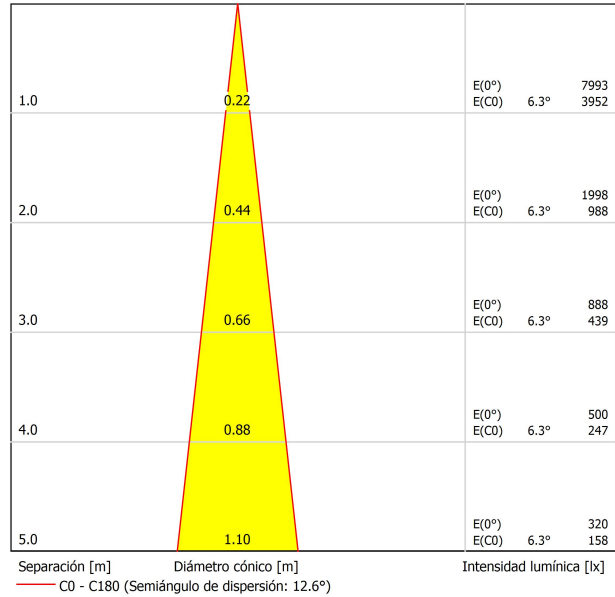


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	5.2	5.8	5.4	6.0	6.2	5.1	5.7	5.3	5.9	6.1
	3H	5.1	5.6	5.3	5.9	6.1	4.9	5.5	5.2	5.7	6.0
	4H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9
	6H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	4.8	5.3	5.1	5.6	5.8
	8H	4.9	5.4	5.2	5.6	5.9	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8
4H	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9
	3H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8
	4H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8	4.6	5.0	5.0	5.4	5.7
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	4.6	4.9	5.0	5.3	5.6
	8H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.7	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
8H	2H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6
	4H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.7	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6
	6H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6	4.4	4.7	4.9	5.1	5.5
	8H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5
	12H	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4
12H	4H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6
	6H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5
	8H	4.5	4.6	4.9	5.1	5.6	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
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					
Tabla estándar	BK00					BK00					
Sumando de corrección	-15.2					-15.3					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 825lm Flujo luminoso total											

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](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)

## PRODUCT

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



PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
📖 Reading			•	•	
🥬 Fruits & Vegetables		•	•		
🍞 Bakery	•				
👤 Retail		•	•		
💄 Cosmetics			•	•	
🥩 Meat					•
🐟 Fish				•	
🐠 Seafood				•	•



Arkosligh 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

