



DIMENSIONI



ACCESSORI



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

Nome	BUDDY SUPER SPOT 4000K NG
Articolo	A5070002NG
Colore	Nero-Oro
RAL	9005 & 1036
Categoria	CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	845 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI >90
Potenza	6 W
Corrente	500 mA
Efficienza	141 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 >55.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	60%
Angolo del fascio di luce	12°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

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

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP54
Wireless control	Consultare
Misure di incasso	Ø79 mm
Peso	175 g
Peso compresso l'imballaggio	246 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

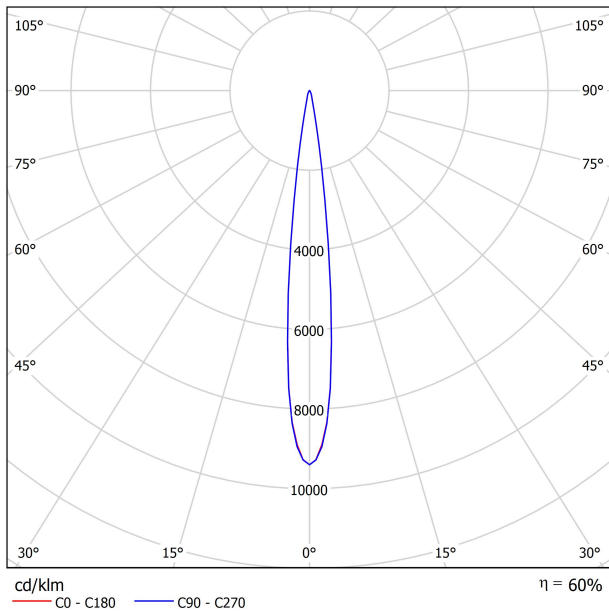
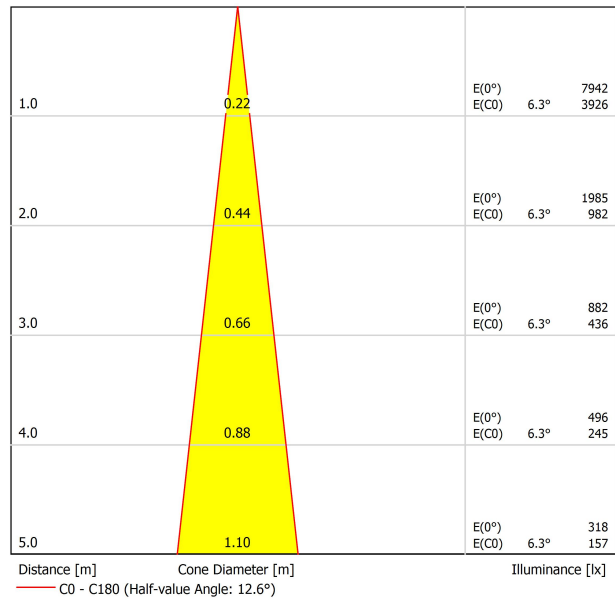


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR																							
		70					50					30											
p Ceiling		70					50					30											
p Walls		50					30					50					30						
p Floor		20					20					20					20						
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis										Viewing direction parallel to lamp axis											
X	Y																						
2H	2H	5.2	5.8	5.4	6.0	6.2	5.0	5.7	5.3	5.9	6.1	4H	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9
	3H	5.0	5.6	5.3	5.8	6.1	4.9	5.5	5.2	5.7	6.0		3H	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8					
	4H	4.9	5.4	5.2	5.7	5.9	4.8	5.3	5.1	5.5	5.8		4H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8					
	6H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8		6H	4.7	5.0	5.1	5.3	5.7					
	8H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.2	5.1	5.5	5.8		8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7					
4H	12H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.1	5.0	5.4	5.8	12H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6						
	2H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9	8H	2H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.2	5.0	5.5	5.8
	3H	4.8	5.3	5.2	5.6	5.9	4.7	5.2	5.0	5.5	5.8		3H	4.7	5.0	5.1	5.3	5.7					
	4H	4.7	5.1	5.1	5.5	5.8	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7		4H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7					
	6H	4.7	5.0	5.1	5.3	5.7	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6		6H	4.6	4.8	4.9	5.2	5.6					
8H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	8H		4.6	4.8	5.0	5.2	5.6						
8H	12H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.1	5.5	12H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7						
	4H	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	12H	4H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5
	6H	4.5	4.7	5.0	5.2	5.6	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5		6H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6					
	8H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	4.4	4.5	4.8	5.0	5.5		8H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6					
	12H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4		12H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5					
4H	4.6	4.8	5.0	5.2	5.6	4.5	4.7	4.9	5.1	5.5													
12H	6H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	4.4	4.5	4.8	5.0	5.5	6H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6						
	8H	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6	4.4	4.5	4.8	5.0	5.5	8H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5						
	12H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4												

Variation of the observer position for the luminaires distances S		
S = 1.0H	+4.6 / -17.5	+4.5 / -16.9
S = 1.5H	+7.3 / -86.5	+7.3 / -86.4
S = 2.0H	+9.3 / -84.5	+9.3 / -84.4
Standard table	BK00	BK00
Correction		
Summand	-15.3	-15.4

Corrected Glare Indices referring to 845lm Total Luminous Flux



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

PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

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

