



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

Nom	BUDDY SUPER SPOT 4000K NG
Référence	A5070002NG
Coleur	Noir-Or
RAL	9005 & 1036
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	845 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 2
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6 W
Courant	500 mA
Efficacité	141 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 55.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	60%
Angle du faisceau lumineux	12°

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver	Exclu
Tension	220V/240V
Variation d'intensité	Non Dim / DALI
Classe d'isolation électrique	II

## D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	Ø79 mm
Poids	175 g
Poids avec emballage	246 g
Dimensions de l'emballage	139 x 105 x 90 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle



L'éclairage encastré dans toute sa sophistication. Buddy vient maximiser le rendement lumineux d'un encastré classique. Il ressort par son design solide et audacieux, sa meilleure économie d'énergie et son confort visuel exquis. La famille propose plusieurs versions, avec quatre degrés d'ouverture : flood, medium, spot et super spot. La technologie dim to warm permet à Buddy d'ajouter du confort à l'espace, à travers la régulation de l'intensité et de la température chromatique. De plus, grâce à tunable White, ces fonctions peuvent être régulées de manière indépendante. Ses quatre versions par position sont la preuve de sa flexibilité: recessed, trimless, tilt et la version pivotante tilt trimless, qui conserve le même flux lumineux dans tous les degrés d'ouverture.

DIAGRAMME POLAIRE

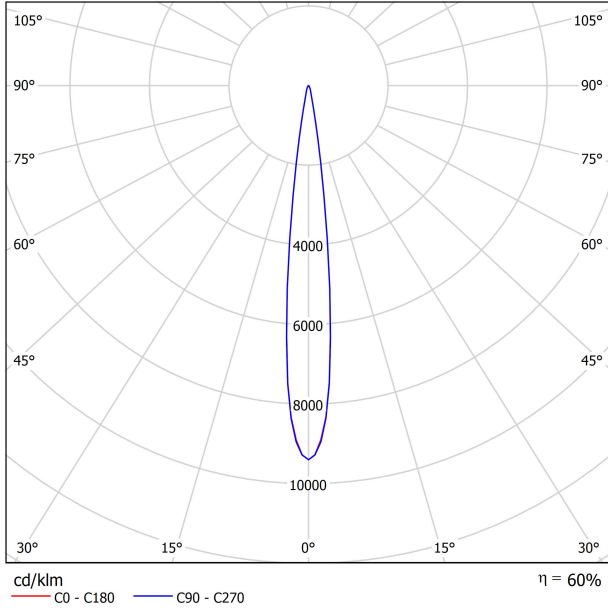
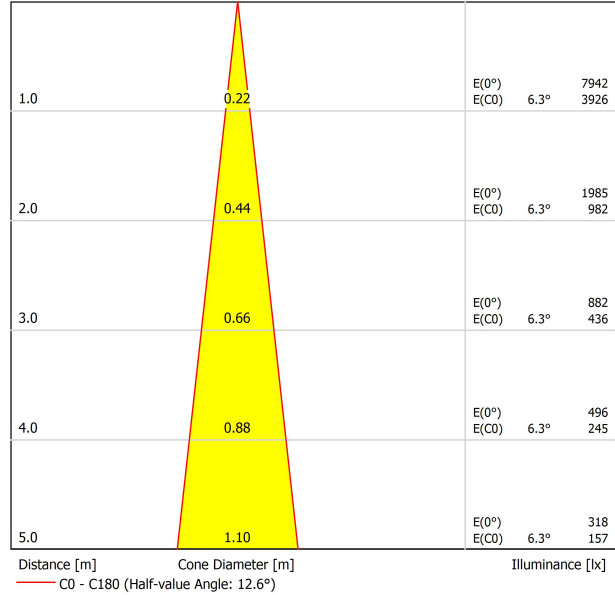


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

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

POUR PRÉSENTATION COMMERCIALE DU PRODUIT

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



Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.



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

