



DIMENSIONI



ACCESSORI



DRIVER OPTIONS

Nome	BUDDY TUNABLE WHITE SPOT N
Articolo	A5070118N
Colore	Nero Opaco
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

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

Efficienza luminosa	75%
Angolo del fascio di luce	28°

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

Tenuta stagna	IP54
Wireless control	Consultare
Misure di incasso	Ø79 mm
Peso	180 g
Peso compresso l'imballaggio	251 g
Dimensioni dell'imballaggio	139 x 105 x 90 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato

PRODOTTO

SORGENTE DI LUCE

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

ALTRI DATI



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

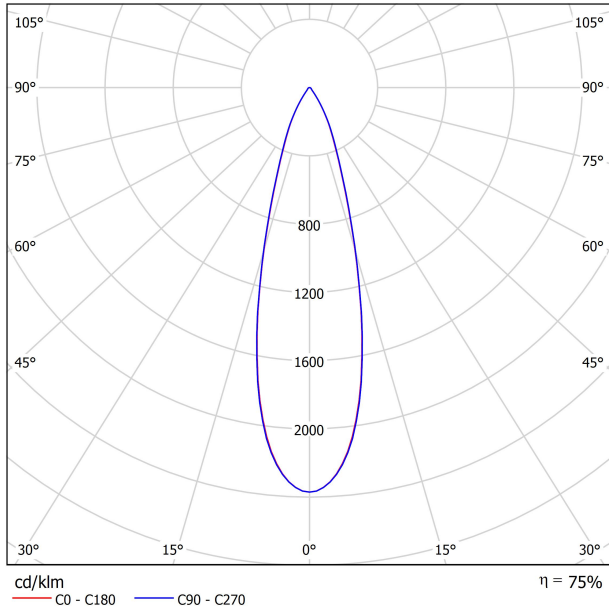
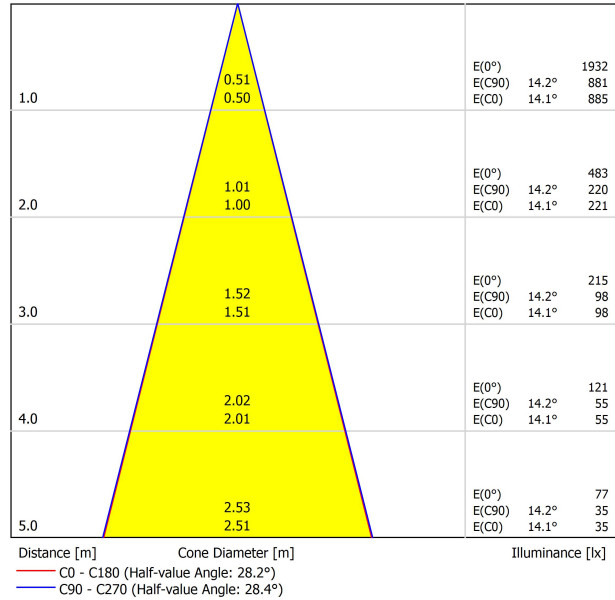


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	30	30	70	70	50	30	30
ρ Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis									
X Y											
2H	2H	9.9	10.6	10.1	10.7	10.9	9.9	10.6	10.1	10.8	11.0
	3H	11.6	12.2	11.8	12.4	12.7	11.6	12.2	11.9	12.4	12.7
	4H	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3
	6H	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8	12.7	13.3	13.0	13.5	13.8
	8H	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0
4H	2H	10.4	11.0	10.7	11.3	11.6	10.5	11.1	10.8	11.3	11.6
	3H	12.3	12.8	12.7	13.2	13.5	12.4	12.9	12.7	13.2	13.5
	4H	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2	13.1	13.6	13.5	13.9	14.2
	6H	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9	13.8	14.1	14.2	14.5	14.9
	8H	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1
8H	2H	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3	14.2	14.5	14.6	14.9	15.3
	4H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5
	6H	14.2	14.4	14.6	14.9	15.3	14.2	14.4	14.7	14.9	15.3
	8H	14.5	14.7	15.0	15.2	15.6	14.5	14.7	15.0	15.2	15.6
	12H	14.8	14.9	15.3	15.4	15.9	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9
12H	4H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	13.5	13.7	13.9	14.1	14.6
	6H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4
	8H	14.6	14.8	15.1	15.3	15.7	14.6	14.8	15.1	15.3	15.8
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		-2.8					-2.8				
Corrected Glare Indices referring to 815lm 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				4000K
	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



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

