



Dimensioni



Accessori



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

PRODOTTO

Nome	BUDDY SURFACE SUPER SPOT 4000K WTG
Articolo	A5940002WTG
Colore	Bianco Strutturato - Oro
RAL	9016 & 1036
Categoria	SURFACE

SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1090 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	8,8 W
Corrente	700 mA
Efficienza	124 lm/W
Ore di vita del LED	L80B10 > 55.000h
Classe di efficienza energetica	E

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	60%
Angolo del fascio di luce	12°
UGR	< 19

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Esclusi
Regolazione	No Dim / DALI
Classe di isolamento elettrico	II

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Peso	285 g
Peso compresso l'imballaggio	350 g
Dimensioni dell'imballaggio	111 x 104 x 95 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato



Buddy è disponibile come apparecchio a plafone, distinguendosi per le sue dimensioni ridotte e permettendo l'installazione su qualsiasi tipo di materiale. Tutti i vantaggi di questo faretto compatto e potente sono disponibili nelle versioni recessed, trimless e surface: LED ad alta efficienza energetica, opzione Tunable White: 1800K-4000K o 2700K-5000K, opzione Dim to Warm: 1800K-3000K, ottiche flood, medium, spot e superspot, UGR < 19. Una famiglia che ha tutto, progettata da Rubén Saldaña.

Diagramma di abbagliamento polare

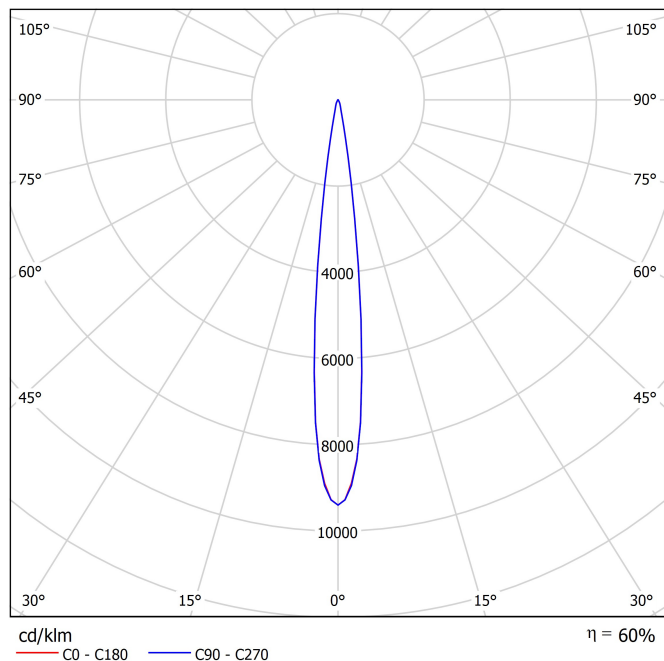
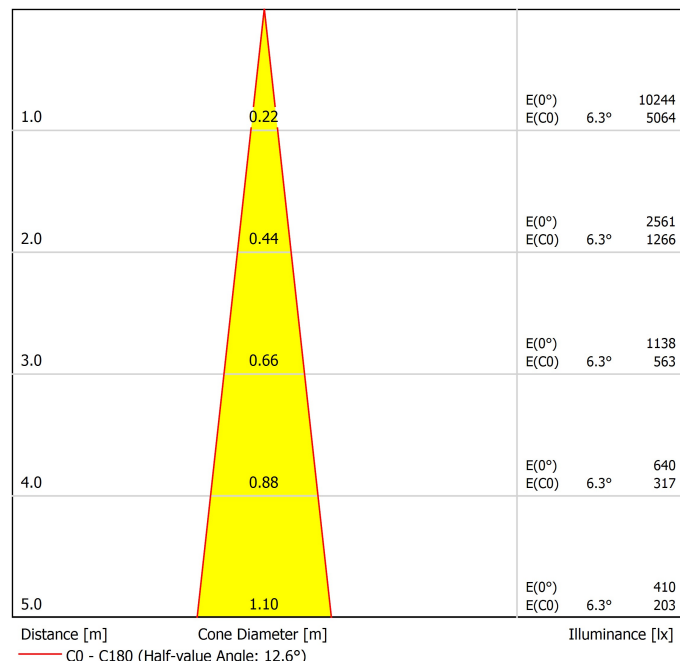


Diagramma conico



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor		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	-27.9	-27.3	-27.7	-27.1	-26.9	-29.7	-29.1	-29.5	-28.9	-28.7	
	3H	-28.0	-27.5	-27.8	-27.2	-27.0	-29.8	-29.2	-29.6	-29.0	-28.8	
	4H	-28.1	-27.6	-27.8	-27.3	-27.1	-29.9	-29.4	-29.6	-29.1	-28.8	
	6H	-28.2	-27.7	-27.9	-27.4	-27.1	-30.0	-29.5	-29.7	-29.2	-28.9	
	8H	-28.2	-27.7	-27.9	-27.5	-27.2	-30.0	-29.5	-29.7	-29.2	-28.9	
	12H	-28.3	-27.8	-27.9	-27.5	-27.2	-30.0	-29.6	-29.7	-29.3	-29.0	
4H	2H	-28.1	-27.6	-27.8	-27.3	-27.1	-29.9	-29.4	-29.6	-29.1	-28.8	
	3H	-28.3	-27.8	-27.9	-27.5	-27.2	-30.0	-29.6	-29.7	-29.3	-29.0	
	4H	-28.3	-27.9	-28.0	-27.6	-27.3	-30.1	-29.7	-29.7	-29.4	-29.1	
	6H	-28.4	-28.1	-28.0	-27.7	-27.3	-30.2	-29.9	-29.8	-29.5	-29.1	
	8H	-28.4	-28.2	-28.0	-27.8	-27.4	-30.2	-29.9	-29.8	-29.6	-29.2	
	12H	-28.5	-28.2	-28.1	-27.8	-27.4	-30.3	-30.0	-29.8	-29.6	-29.2	
8H	4H	-28.4	-28.2	-28.0	-27.8	-27.4	-30.2	-29.9	-29.8	-29.6	-29.2	
	6H	-28.5	-28.3	-28.1	-27.9	-27.5	-30.3	-30.1	-29.9	-29.7	-29.2	
	8H	-28.6	-28.4	-28.1	-28.0	-27.5	-30.4	-30.2	-29.9	-29.8	-29.3	
	12H	-28.6	-28.5	-28.1	-28.0	-27.5	-30.4	-30.3	-29.9	-29.8	-29.3	
12H	4H	-28.5	-28.2	-28.1	-27.8	-27.4	-30.3	-30.0	-29.8	-29.6	-29.2	
	6H	-28.6	-28.4	-28.1	-28.0	-27.5	-30.4	-30.2	-29.9	-29.8	-29.3	
	8H	-28.6	-28.5	-28.1	-28.0	-27.5	-30.4	-30.3	-29.9	-29.8	-29.3	
Variation of the observer position for the luminaire 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		-14.7					-14.8					
Corrected Glare Indices referring to 1090lm Total Luminous Flux												



DRIVER OPTIONS		P	I	CCT	Flux
 NO DIM	0433-00-27	8,8W	700mA	2700K	970 lm
				3000K	1020 lm
				3500K	1060 lm
 DALI	0434-03-01			4000K	1090 lm

220
240 V~

Vivid Model Colour Temperature	2700K	3000K	3500K	4000K	Light Pink
 Reading			●	●	
 Fruits & Vegetables		●	●		
 Bakery	●				
 Retail		●	●		
 Cosmetics			●	●	
 Meat					●
 Fish				●	
 Seafood				●	●

High Chromatic LED

Per presentazione commerciale del prodotto.

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 de 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

