



Größe



Zubehör



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

PRODUKT

Name	BUDDY SURFACE MEDIUM 3500K WT
Artikelnummer	A5940023WT
Farbe	Weiß strukturiert - Schwarz
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

LICHTQUELLE

Typ	LED
Bruttolichtstrom	810 / 1250 / 1520 lm
Farbtemperatur	3500 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	4 / 6,6 / 8,5 W
Stromstärke	125 / 200 / 250 mA
Lichtausbeute	202 / 189 / 179 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 > 66.000h
Energieeffizienzklasse	D

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	72%
Abstrahlwinkel	43°
UGR	< 19

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Driver	Exklusiv
Helligkeitssteuerung	No Dim / DALI / Casambi / Phasen-Dimmung
Schutzklasse	II

ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Gewicht	285 g
Gewicht inkl. Verpackung	350 g
Abmessungen der Verpackung	111 x 104 x 95 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Polycarbonat / Polymethylmetacrylat



Buddy ist Aufbau-Downlight erhältlich. Es zeichnet sich durch seine kompakte Größe aus und ermöglicht die Installation auf unterschiedlichsten Materialien. Alle Vorteile dieses kompakten und leistungsstarken Strahlers sind in den Ausführungen recessed, trimless und surface verfügbar: LED mit hoher Energieeffizienz; Tunable White Option: 1800K-4000K oder 2700K-5000K; Dim to Warm Option: 1800K-3000K; Flood-, Medium-, Spot- und Superspot-Optiken, UGR < 19. Eine Familie, die alles bietet – entworfen von Rubén Saldaña.



DRIVER OPTIONS			P	I	CCT	Flux
BUDDY Surface 1		0434-01-85	4W	125mA	2700K	770 lm
					3000K	800 lm
					3500K	810 lm
					4000K	820 lm
BUDDY Surface 2		0434-01-86	6,6W	200mA	2700K	1190 lm
					3000K	1240 lm
					3500K	1250 lm
					4000K	1260 lm
BUDDY Surface 3		0433-01-37	8,5W	250mA	2700K	1440 lm
		0434-01-29			3000K	1500 lm
		0434-03-02			3500K	1520 lm
		0434-03-03			4000K	1530 lm
220 240 V~						



DRIVER

0434-03-03 DRIVER 23W 150-700 PH. CUT NFC CONFIG 250mA

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
ABB	6519 U	Leading edge
ABB	6526 U	Leading edge
JUNG	1224 LED UDE	Leading edge
Berker	2861	Leading edge
JUNG	254 UDIE 1	Leading edge
JUNG	225 TDE	Leading edge
EGANT	U321V2	Leading edge
Schneider	SBD200LED	Leading edge
Schneider	SBD315RC	Leading edge
Merten	SBD200LED	Leading edge
Berker	2874	Leading edge
Eltako	EUD61NPL-230V	Leading edge
Eltako	EUD12NPN-UC	Leading edge
Eltako	EUD12D-UC	Leading edge
Eltako	EUD61NP-230V	Leading edge
Eltako	DTD55-230V-wg	Leading edge
Eltako	DTD55L-230V-wg	Leading edge
Eltako	EUD61NPN-UC	Leading edge
GIRA	Universal-LED-Dimmer Mini2440 00	Leading edge
EHMANN	LED-Dimmer T46.08	Leading edge
JUNG	DrehDimmer Universal LED1731DD	Leading edge
niko	330-00700	Leading edge
niko	310-0390X	Leading edge
Bticino	L-N-NT4411N	Leading edge
TECNEL	TE44895BT	Leading edge
TECNEL	TE7636	Leading edge
VIMAR	20135,1	Leading edge
	C-300 RLC	Leading edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT

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

High Chromatic LED

Für die Produktpräsentation.

Einige der Produkte von Arkoslight können mit einer Spezial-LED für die visuelle Bewerbung von Waren und Produkten zur Verkaufsförderung ausgerüstet werden.

Dabei handelt es sich um eine hochchromatische LED, um Farbtöne hervorzuheben, die positive psychologische Wahrnehmung des beleuchteten Objekts begünstigen.

Diese spezielle LED-Lichtquelle bietet eine ansprechendere und intensivere Farbpalette als eine herkömmliche LED. Dies wird durch die Konfiguration der LED nach einem "speziellen Sättigungsparameter" erreicht, der Farben und Textur der Objekte innerhalb des sichtbaren Spektralbereichs attraktiver erscheinen lässt.

Dafür wird die jeweils zweckdienliche Diode und spezifische Phosphorbeschichtung gewählt.



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

