



DIMENSIONES



ACCESORIOS



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

| | |
|------------|----------------------------------|
| Nombre | BUDDY MEDIUM 3500K W |
| Referencia | A5070023W |
| Color | Blanco Mate |
| RAL | Color en masa similar a RAL 9010 |
| Categoría | CEILING RECESSED |

PRODUCTO

| | |
|----------------------------------|------------------|
| Tipo | LED |
| Flujo Luminoso | 795 / 1210 lm |
| Temperatura de color | 3500 K |
| Estabilidad cromática | MacAdam Step 2 |
| Índice de reproducción cromática | CRI > 90 |
| Potencia | 4 / 6,6 W |
| Corriente | 125 / 200 mA |
| Eficacia | 199 / 183 lm/W |
| Horas de Vida del LED | L80B10 > 66.000h |

FUENTE DE LUZ

| | |
|-----------------------|-----|
| Eficiencia Lumínica | 83% |
| Ángulo del haz de luz | 43° |

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

| | |
|------------------------------|---|
| Driver | Excluido |
| Tensión | 220V/240V |
| Regulación | No Dim / DALI / Casambi / Recorte de Fase |
| Clase de seguridad eléctrica | II |

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS











| | |
|--------------------------|---|
| Estanqueidad | IP54 |
| Control inalámbrico | Consultar |
| Medidas de empotramiento | Ø79 mm |
| Peso | 175 g |
| Peso con embalaje | 246 g |
| Dimensiones embalaje | 139 x 105 x 90 mm |
| Unidades por embalaje | 1 |
| Materiales | Aluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato |

OTROS DATOS



La sofisticación de la iluminación empotrable. Buddy llega para maximizar el rendimiento lumínico del clásico empotrable. Emerge con un diseño sólido y resolutivo, un mayor ahorro energético y un exquisito confort visual. La familia nace con varias versiones con cuatro grados de apertura -flood, medium, spot y super spot-. La tecnología dim to warm permite a Buddy aportar confort al espacio a través de la regulación de la intensidad y la temperatura del color. Además, con tunable White se puede controlar de manera independiente. Sus cuatro versiones por posición demuestran su versatilidad: recessed, trimless, tilt y la versión basculante tilt trimless, que mantiene su caudal lumínico en todos los grados de apertura.



| 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

PARA PRESENTACIÓN COMERCIAL DE PRODUCTO

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



Arkosligh ofrece en algunos de sus productos la posibilidad de dotarlos de un LED especial para iluminación orientada a la promoción visual de bienes y productos con finalidad comercial.

Se trata de un LED de alta cromaticidad que persigue destacar los tonos que favorecen la percepción psicológica positiva del objeto iluminado.

Esta fuente de luz LED especial ofrece una paleta de colores más atractiva e intensa, por encima de lo que lo hace un LED convencional. Esto se consigue gracias a la configuración del LED bajo un "parámetro especial de saturación" que consigue que los colores y la textura de los objetos se muestren más atractivos dentro del espectro de luz visible. Para ello se selecciona, en cada caso, el diodo pertinente y su fósforo de recubrimiento específico.



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

