



## DIMENSIONI



## Accessori



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| Nome      | BUDDY L TILT MEDIUM 3500K NG |
| Articolo  | A5690023NG                   |
| Colore    | Nero-Oro                     |
| RAL       | 9005 & 1036                  |
| Categoria | CEILING RECESSED             |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tipo                             | LED             |
| Flusso luminoso lordo            | 1600 / 2120 lm  |
| Temperatura di colore            | 3500 K          |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 2  |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI>90          |
| Potenza                          | 8,1 / 11,5 W    |
| Efficienza                       | 197 / 183 lm/W  |
| Ore di vita del LED              | L80B10 >66.000h |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa       | 78% |
| Angolo del fascio di luce | 44° |

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Driver                         | Esclusi                                  |
| Regolazione                    | No Dim / DALI / Casambi / Taglio di fase |
| Classe di isolamento elettrico | II                                       |

|                              |                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tenuta stagna                | IP54                                             |
| Wireless control             | Consultare                                       |
| Misure di incasso            | Ø105 mm                                          |
| Angolo di oscillazione       | 355°                                             |
| Angolo di rotazione          | 25°                                              |
| Peso                         | 320 g                                            |
| Peso compresso l'imballaggio | 441 g                                            |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 190 x 142 x 114 mm                               |
| Unità per imballaggio        | 1                                                |
| Materiali                    | Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato |

## PRODOTTO

BUDDY L TILT MEDIUM 3500K NG

A5690023NG

Nero-Oro

9005 &amp; 1036

CEILING RECESSED

## SORGENTE DI LUCE

LED

1600 / 2120 lm

3500 K

MacAdam Step 2

CRI&gt;90

8,1 / 11,5 W

197 / 183 lm/W

L80B10 &gt;66.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

78%

44°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Esclusi

No Dim / DALI / Casambi / Taglio di fase

II

## ALTRI DATI

IP54

Consultare

Ø105 mm

355°

25°

320 g

441 g

190 x 142 x 114 mm

1

Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato





| DRIVER OPTIONS           |                                                                                               |            | P                  | I     | CCT        | Flux   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------|-------|------------|--------|
| BUDDY L 1                |  NO DIM      | 0433-01-37 | 8,1W               | 250mA | 2700K      | 1500lm |
|                          |                                                                                               |            |                    |       | 3000K      | 1560lm |
|                          |                                                                                               |            |                    |       | 3500K      | 1600lm |
|                          |                                                                                               |            |                    |       | 4000K      | 1600lm |
| BUDDY L 2                |  NO DIM    | 0433-00-21 | 11,5W              | 350mA | 2700K      | 2010lm |
|                          |  DALI      | 0433-01-40 |                    |       | 3000K      | 2090lm |
|                          |  CASAMBI   | 0433-01-43 |                    |       | 3500K      | 2120lm |
|                          |  PHASE CUT | 0433-01-39 |                    |       | 4000K      | 2120lm |
| BUDDY L<br>Super Spot    |  NO DIM    | 0433-01-38 | 11,6W              | 650mA | 2700K      | 1430lm |
|                          |  DALI      | 0433-01-41 |                    |       | 3000K      | 1510lm |
|                          |  CASAMBI   | 0434-01-98 |                    |       | 3500K      | 1570lm |
|                          |                                                                                               |            |                    |       | 4000K      | 1610lm |
| BUDDY L<br>Tunable White |  DALI      | 0433-01-42 | 11,6W              | 350mA | 1800-4000K | 1270lm |
|                          |                                                                                               |            |                    |       | 2700-5000K | 1630lm |
| BUDDY L<br>Dim to Warm   |  DALI      | 0433-01-40 | 11,6W              | 350mA | 1800-3000K | 1280lm |
|                          |  CASAMBI   | 0433-01-43 |                    |       |            |        |
|                          |  PHASE CUT | 0433-01-39 |                    |       |            |        |
| 220<br>240 V~            |                                                                                               |            | 48V Please Consult |       |            |        |



DRIVER

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 0433-01-39 | DRIVER LED 18W PH.CUT CONFIG.350mA |
|------------|------------------------------------|

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number                        | Dimming Type           |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------|
| Busch                | 2247U                               | Leading edge           |
| Busch                | 6523 U                              | Leading edge           |
| Legrand              | Cat 400T                            | Trailing edge          |
| Legrand              | 6708300%                            | Trailing edge          |
| Legrand              | 77006200%                           | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-01900                           | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-02700                           | Trailing edge          |
| NIKO                 | 310-02800                           | Trailing edge          |
| OSRAM                | MCU Te250                           | Trailing edge          |
| Siemens              | 5TC8 284                            | Trailing edge          |
| Diginet              | MEDM/LED Smart phase<br>(DGLCDM400) | Trailing edge          |
| Clipsal              | 32ELED                              | Trailing edge          |
| Hager B&R            | WBMD400LED                          | Trailing edge          |
| V-PRO                | 250W MAX. GLS                       | Trailing edge          |
| SG                   | LEDDIM 400                          | Trailing edge          |
| ELKO                 | 316 GLED                            | Leading edge           |
| Hamilton             | LEDIT-B100                          | Trailing edge          |
| VLTIMATE             | GU6012L                             | Trailing edge          |
| SHUTTLE              | SDIM-T-LED500W                      | Leading edge           |
| RADIANT              | LEDDIMO4-500W                       | Trailing edge          |
| GIRA                 | 238500%                             | Trailing /Leading edge |
| JUNG                 | 122400%                             | Trailing /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<br>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.

Arkoslight 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

