



## Dimensions



## Accessoires



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

## PRODUIT

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Nom       | BUDDY SURFACE MEDIUM 3000K WTW |
| Référence | A5940021WTW                    |
| Couleur   | Blanc Texturé - Blanc          |
| RAL       | 9016                           |
| Catégorie | SURFACE                        |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Type                               | LED                  |
| Flux lumineux brut                 | 800 / 1240 / 1500 lm |
| Température de couleur             | 3000 K               |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 2       |
| Indice de reproduction chromatique | CRI>90               |
| Puissance                          | 4 / 6,6 / 8,5 W      |
| Courant                            | 125 / 200 / 250 mA   |
| Efficacité                         | 200 / 188 / 176 lm/W |
| Durée de vie de la LED             | L80B10 >66.000h      |
| Classe d'efficacité énergétique    | D                    |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Efficacité lumineuse       | 83%  |
| Angle du faisceau lumineux | 43°  |
| UGR                        | < 19 |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Driver                        | Exclu                                       |
| Variation d'intensité         | Non Dim / DALI / Casambi / Coupure de phase |
| Classe d'isolation électrique | II                                          |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Étanchéité                | IP20                                                    |
| Contrôle sans fil         | Veillez consulter                                       |
| Poids                     | 285 g                                                   |
| Poids avec emballage      | 350 g                                                   |
| Dimensions de l'emballage | 111 x 104 x 95 mm                                       |
| Unités par emballage      | 1                                                       |
| Matériaux                 | Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle |



Buddy est disponible en version downlight en saillie, qui se distingue par ses dimensions réduites et permet une installation sur tous types de matériaux. Toutes les qualités de ce projecteur compact et puissant sont disponibles dans ses versions recessed, trimless et surface : LED à haute efficacité énergétique, option Tunable White : 1800K-4000K ou 2700K-5000K, option Dim to Warm : 1800K-3000K, optiques flood, medium, spot et superspot, UGR < 19. Une famille qui réunit tous les atouts, conçue par Rubén Saldaña.



| DRIVER OPTIONS     |                                                                                               |            | P    | I     | CCT   | Flux    |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|-------|---------|
| BUDDY<br>Surface 1 |  NO DIM      | 0434-01-85 | 4W   | 125mA | 2700K | 770 lm  |
|                    |                                                                                               |            |      |       | 3000K | 800 lm  |
|                    |                                                                                               |            |      |       | 3500K | 810 lm  |
|                    |                                                                                               |            |      |       | 4000K | 820 lm  |
| BUDDY<br>Surface 2 |  NO DIM    | 0434-01-86 | 6,6W | 200mA | 2700K | 1190 lm |
|                    |                                                                                               |            |      |       | 3000K | 1240 lm |
|                    |                                                                                               |            |      |       | 3500K | 1250 lm |
|                    |                                                                                               |            |      |       | 4000K | 1260 lm |
| BUDDY<br>Surface 3 |  NO DIM    | 0433-01-37 | 8,5W | 250mA | 2700K | 1440 lm |
|                    |  DALI      | 0434-01-29 |      |       | 3000K | 1500 lm |
|                    |  CASAMBI   | 0434-03-02 |      |       | 3500K | 1520 lm |
|                    |  PHASE CUT | 0434-03-03 |      |       | 4000K | 1530 lm |
| 220<br>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<br>Colour Temperature                                                                     | 2700K | 3000K | 3500K | 4000K | Light Pink |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------------|
|  Reading             |       |       | •     | •     |            |
|  Fruits & Vegetables |       | •     | •     |       |            |
|  Bakery              | •     |       |       |       |            |
|  Retail              |       | •     | •     |       |            |
|  Cosmetics           |       |       | •     | •     |            |
|  Meat                |       |       |       |       | •          |
|  Fish                |       |       |       | •     |            |
|  Seafood            |       |       |       | •     | •          |

## High Chromatic LED

### Pour présentation commerciale du produit.

Arkoslight vous offre sur certains de ses produits la possibilité de les équiper d'un LED spécial, qui a été conçu pour une illumination orientée à la promotion visuelle de biens ou produits à des fins commerciales.

Il s'agit d'un LED de haute chromaticité permettant de mettre en évidence les tons qui favorisent une perception psychologique positive de l'objet illuminé.

Cette source de lumière LED spéciale vous offre une palette de couleurs plus attractive et intense, et plus vaste que celle d'un LED conventionnel. Ceci est possible grâce à la configuration du LED qui inclue un "paramètre spécial de saturation", lequel réussit à ce que les couleurs et la texture des objets apparaissent de manière plus attractive dans le spectre de lumière visible. Pour ce faire, le diode correspondant est sélectionné en fonction de chaque cas, et il en est de même pour son revêtement spécifique en phosphore.



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

