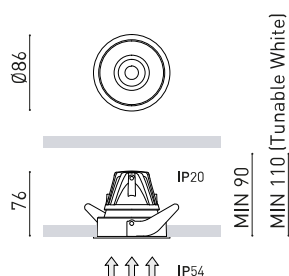




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



DRIVER OPTIONS

## PRODUIT

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Nom       | BUDDY TUNABLE WHITE MEDIUM WG |
| Référence | A5070128WG                    |
| Coleur    | Blanc-Or                      |
| RAL       | 9016 & 1036                   |
| Catégorie | CEILING RECESSED              |

## SOURCE DE LUMIÈRE

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Type                               | LED                         |
| Flux lumineux brut                 | 815 lm                      |
| Température de couleur             | Tunable White 2700 - 5000 K |
| Stabilité chromatique              | MacAdam Step 3              |
| Indice de reproduction chromatique | CRI > 90                    |
| Puissance                          | 6,7 W                       |
| Courant                            | 400 mA                      |
| Efficacité                         | 122 lm/W                    |
| Durée de vie de la LED             | L80B10 > 55.000h            |

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse       | 81% |
| Angle du faisceau lumineux | 43° |

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Driver                        | Exclu     |
| Tension                       | 220V/240V |
| Variation d'intensité         | DALI      |
| Classe d'isolation électrique | III       |

## D'AUTRES DONNÉES

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Étanchéité                | IP54                                                    |
| Contrôle sans fil         | Veuillez consulter                                      |
| Dimensions d'encastrement | Ø79 mm                                                  |
| Poids                     | 180 g                                                   |
| Poids avec emballage      | 251 g                                                   |
| Dimensions de l'emballage | 139 x 105 x 90 mm                                       |
| Unités par emballage      | 1                                                       |
| Matériaux                 | Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle |



L'éclairage encastré dans toute sa sophistication. Buddy vient maximiser le rendement lumineux d'un encastré classique. Il ressort par son design solide et audacieux, sa meilleure économie d'énergie et son confort visuel exquis. La famille propose plusieurs versions, avec quatre degrés d'ouverture : flood, medium, spot et super spot. La technologie dim to warm permet à Buddy d'ajouter du confort à l'espace, à travers la régulation de l'intensité et de la température chromatique. De plus, grâce à tunable White, ces fonctions peuvent être régulées de manière indépendante. Ses quatre versions par position sont la preuve de sa flexibilité: recessed, trimless, tilt et la version pivotante tilt trimless, qui conserve le même flux lumineux dans tous les degrés d'ouverture.

DIAGRAMME POLAIRE

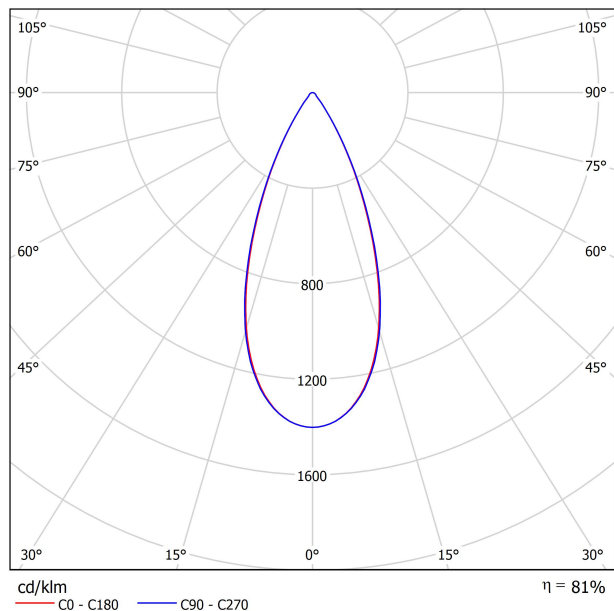
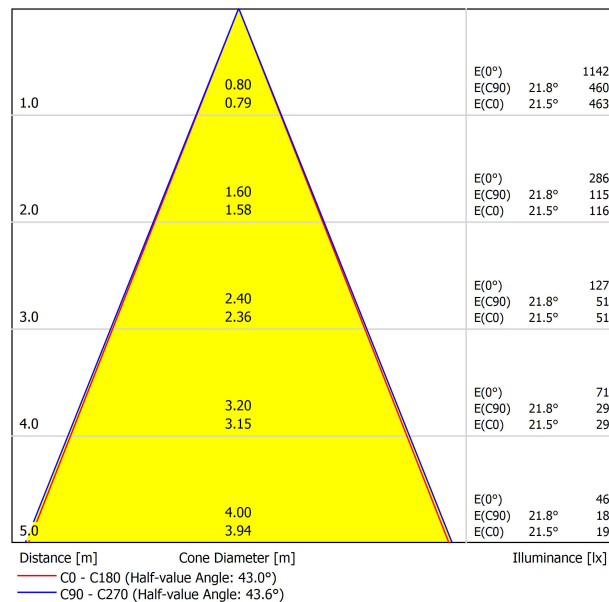
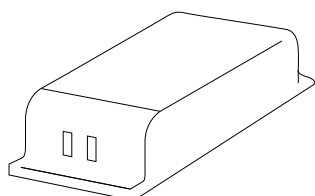


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                 |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|------|------|------|------|--------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| p Ceiling                                                         |     | 70                                                | 70   | 50   | 50   | 30   | 70                                         | 70   | 50   | 50   | 30   | 30   |
| p Walls                                                           |     | 50                                                | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                         | 30   | 50   | 30   | 30   | 30   |
| p Floor                                                           |     | 20                                                | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                         | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   |
| Room Size<br>X Y                                                  |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |      |      |      |      |      |
| 2H                                                                | 2H  | 11.7                                              | 12.4 | 12.0 | 12.6 | 12.8 | 11.7                                       | 12.4 | 12.0 | 12.6 | 12.8 | 12.8 |
|                                                                   | 3H  | 13.4                                              | 14.1 | 13.7 | 14.3 | 14.6 | 13.5                                       | 14.1 | 13.7 | 14.3 | 14.6 | 14.6 |
|                                                                   | 4H  | 14.1                                              | 14.7 | 14.4 | 14.9 | 15.2 | 14.1                                       | 14.7 | 14.4 | 15.0 | 15.2 | 15.2 |
|                                                                   | 6H  | 14.6                                              | 15.1 | 14.9 | 15.4 | 15.7 | 14.6                                       | 15.2 | 14.9 | 15.5 | 15.7 | 15.7 |
|                                                                   | 8H  | 14.8                                              | 15.3 | 15.1 | 15.6 | 15.9 | 14.8                                       | 15.3 | 15.1 | 15.6 | 15.9 | 15.9 |
| 4H                                                                | 12H | 14.9                                              | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.0 | 14.9                                       | 15.4 | 15.3 | 15.7 | 16.0 | 16.0 |
|                                                                   | 2H  | 12.3                                              | 12.9 | 12.6 | 13.2 | 13.4 | 12.3                                       | 12.9 | 12.6 | 13.2 | 13.4 | 13.4 |
|                                                                   | 3H  | 14.2                                              | 14.7 | 14.6 | 15.0 | 15.4 | 14.2                                       | 14.8 | 14.6 | 15.1 | 15.4 | 15.4 |
|                                                                   | 4H  | 15.0                                              | 15.5 | 15.4 | 15.8 | 16.1 | 15.0                                       | 15.5 | 15.4 | 15.8 | 16.2 | 16.2 |
|                                                                   | 6H  | 15.6                                              | 16.0 | 16.0 | 16.4 | 16.7 | 15.7                                       | 16.0 | 16.1 | 16.4 | 16.8 | 16.8 |
| 8H                                                                | 12H | 15.9                                              | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 15.9                                       | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 17.0 |
|                                                                   | 2H  | 16.0                                              | 16.3 | 16.5 | 16.7 | 17.2 | 16.1                                       | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 17.2 | 17.2 |
|                                                                   | 4H  | 15.3                                              | 15.6 | 15.7 | 16.0 | 16.4 | 15.3                                       | 15.6 | 15.7 | 16.0 | 16.4 | 16.4 |
|                                                                   | 6H  | 16.1                                              | 16.3 | 16.5 | 16.7 | 17.2 | 16.1                                       | 16.3 | 16.5 | 16.8 | 17.2 | 17.2 |
|                                                                   | 8H  | 16.4                                              | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.5 | 16.4                                       | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.5 | 17.5 |
| 12H                                                               | 12H | 16.6                                              | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.8 | 16.7                                       | 16.8 | 17.2 | 17.3 | 17.8 | 17.8 |
|                                                                   | 4H  | 15.3                                              | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.4 | 15.3                                       | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.4 | 16.4 |
|                                                                   | 6H  | 16.1                                              | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.2 | 16.2                                       | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.3 | 17.3 |
|                                                                   | 8H  | 16.5                                              | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.6 | 16.5                                       | 16.7 | 17.0 | 17.1 | 17.6 | 17.6 |
| Variation of the observer position for the luminaires distances S |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |
| S = 1.0H                                                          |     | +2.3 / -1.0                                       |      |      |      |      | +2.3 / -1.0                                |      |      |      |      |      |
| S = 1.5H                                                          |     | +4.2 / -1.2                                       |      |      |      |      | +4.3 / -1.3                                |      |      |      |      |      |
| S = 2.0H                                                          |     | +5.9 / -1.6                                       |      |      |      |      | +6.0 / -1.6                                |      |      |      |      |      |
| Standard table                                                    |     | BK03                                              |      |      |      |      | BK03                                       |      |      |      |      |      |
| Correction<br>Summand                                             |     | -0.7                                              |      |      |      |      | -0.7                                       |      |      |      |      |      |
| Corrected Glare Indices referring to 815lm Total Luminous Flux    |     |                                                   |      |      |      |      |                                            |      |      |      |      |      |



| DRIVER OPTIONS       |                                                                                                  |            | P    | I     | K          | Lm   |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|-------|------------|------|
| BUDDY 1              | <br>NO DIM      | 0434-01-85 | 4W   | 125mA | 2700K      | 760  |
|                      |                                                                                                  |            |      |       | 3000K      | 790  |
|                      |                                                                                                  |            |      |       | 4000K      | 800  |
| BUDDY 2              | <br>NO DIM    | 0434-01-86 | 6,6W | 200mA | 2700K      | 1150 |
|                      | <br>DALI      | 0434-01-89 |      |       | 3000K      | 1200 |
|                      | <br>CASAMBI   | 0434-01-91 |      |       | 4000K      | 1220 |
|                      | <br>PHASE CUT | 0434-01-92 |      |       |            |      |
| BUDDY Super Spot     | <br>NO DIM    | 0434-01-87 | 6W   | 500mA | 2700K      | 750  |
|                      | <br>DALI      | 0434-01-88 |      |       | 3000K      | 790  |
|                      |                                                                                                  |            |      |       | 4000K      | 845  |
| BUDDY Tuneable White | <br>DALI      | 0434-01-90 | 6,7W | 400mA | 2700-5000K | 815  |
| BUDDY Dim to Warm    | <br>DALI      | 0434-01-94 | 6W   | 350mA | 1800-3000K | 650  |
|                      | <br>PHASE CUT | 0434-01-95 |      |       |            |      |

220  
240 V~

48V Please Consult



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

