



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



| | |
|-----------|---------------------------------------|
| Nom | BUDDY TRIMLESS TUNABLE WHITE MEDIUM W |
| Référence | A5071128W |
| Couleur | Blanc Mat |
| RAL | Couleur de masse similaire à RAL 9010 |
| Catégorie | CEILING RECESSED |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| 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 |

SOURCE DE LUMIÈRE

| | |
|----------------------------|-----|
| Efficacité lumineuse | 86% |
| Angle du faisceau lumineux | 43° |

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

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

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

| | |
|---------------------------|---|
| Étanchéité | IP20 |
| Contrôle sans fil | Veillez consulter |
| Dimensions d'encastrement | Ø79 mm |
| Poids | 145 g |
| Poids avec emballage | 216 g |
| Dimensions de l'emballage | 139 x 105 x 90 mm |
| Unités par emballage | 1 |
| Matériaux | Aluminium / Polycarbonate / Polyméthacrylate De Méthyle |

D'AUTRES DONNÉES



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

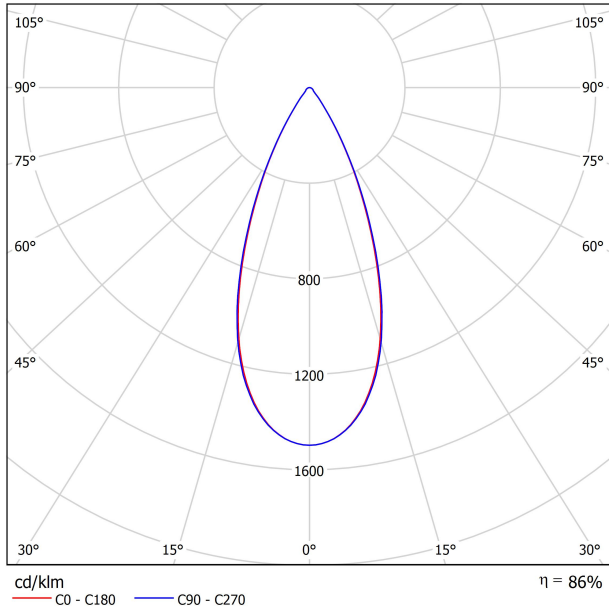
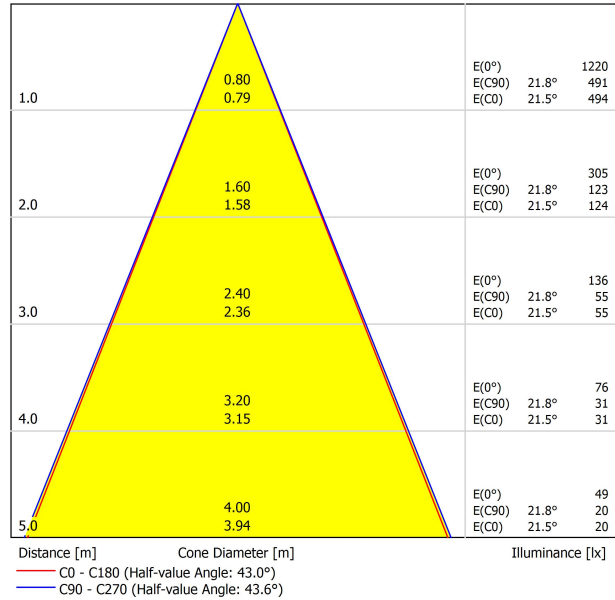


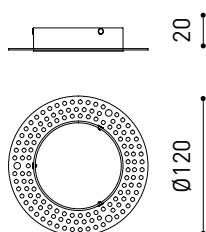
DIAGRAMME CONIQUE



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p Ceiling | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| p Walls | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| p Floor | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Room Size | Viewing direction at right angles to lamp axis | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 12.0 | 12.7 | 12.2 | 12.9 | 13.1 | 12.0 | 12.7 | 12.2 | 12.9 | 13.1 |
| | 3H | 13.7 | 14.3 | 14.0 | 14.6 | 14.8 | 13.7 | 14.3 | 14.0 | 14.6 | 14.8 |
| | 4H | 14.3 | 14.9 | 14.6 | 15.2 | 15.4 | 14.3 | 14.9 | 14.6 | 15.2 | 15.5 |
| | 6H | 14.8 | 15.4 | 15.1 | 15.7 | 15.9 | 14.8 | 15.4 | 15.2 | 15.7 | 16.0 |
| | 8H | 15.0 | 15.5 | 15.3 | 15.8 | 16.1 | 15.0 | 15.6 | 15.4 | 15.9 | 16.1 |
| 4H | 2H | 12.5 | 13.2 | 12.8 | 13.4 | 13.7 | 12.5 | 13.2 | 12.9 | 13.4 | 13.7 |
| | 3H | 14.5 | 15.0 | 14.8 | 15.3 | 15.6 | 14.5 | 15.0 | 14.8 | 15.3 | 15.6 |
| | 4H | 15.2 | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 16.4 | 15.3 | 15.7 | 15.6 | 16.0 | 16.4 |
| | 6H | 15.9 | 16.2 | 16.3 | 16.6 | 17.0 | 15.9 | 16.3 | 16.3 | 16.6 | 17.0 |
| | 8H | 16.1 | 16.4 | 16.5 | 16.8 | 17.2 | 16.1 | 16.5 | 16.5 | 16.8 | 17.2 |
| 8H | 2H | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 17.0 | 17.4 | 16.3 | 16.6 | 16.7 | 17.0 | 17.4 |
| | 4H | 15.5 | 15.9 | 15.9 | 16.2 | 16.6 | 15.5 | 15.9 | 16.0 | 16.3 | 16.7 |
| | 6H | 16.3 | 16.5 | 16.7 | 17.0 | 17.4 | 16.3 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.4 |
| | 8H | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 17.3 | 17.7 | 16.6 | 16.9 | 17.1 | 17.3 | 17.8 |
| | 12H | 16.9 | 17.0 | 17.3 | 17.5 | 18.0 | 16.9 | 17.1 | 17.4 | 17.5 | 18.0 |
| 12H | 4H | 15.6 | 15.8 | 16.0 | 16.2 | 16.7 | 15.6 | 15.9 | 16.0 | 16.3 | 16.7 |
| | 6H | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.5 | 16.4 | 16.6 | 16.8 | 17.0 | 17.5 |
| | 8H | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.3 | 17.8 | 16.7 | 16.9 | 17.2 | 17.4 | 17.9 |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +2.3 / -1.0 | | | | | | | | | | |
| S = 1.5H | +4.2 / -1.2 | | | | | | | | | | |
| S = 2.0H | +5.9 / -1.6 | | | | | | | | | | |
| Standard table | BK03 | BK03 | | | | | | | | | |
| Correction | | | | | | | | | | | |
| Summand | -0.3 | -0.2 | | | | | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 815lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |

MANDATORY FOR INSTALLATION



| PRODUCT | |
|-----------|--------------------------|
| Model | Buddy Trimless accessory |
| Reference | A507-10-90 |
| Material | Iron |
| Coating | Zinc plated |
| Category | Accessories |





| 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 | |
| | | 0434-01-89 | | | | 4000K | 1220 |
| | | | | | | | |
| |  DALI | 0434-01-91 | | | | | |
| |  CASAMBI | 0434-01-92 | | | | | |
| |  PHASE CUT | | | | | | |
| BUDDY Super Spot |  NO DIM | 0434-01-87 | 6W | 500mA | 2700K | 750 | |
| | | | | | 3000K | 790 | |
| | | 0434-01-88 | | | | 4000K | 845 |
| |  DALI | | | | | | |
| 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 | |
| | | 0434-01-95 | | | | | |
| |  PHASE CUT | | | | | | |

220
240 V~

48V Please Consult



INSTALLATION GUIDE

https://youtu.be/sa_xAgj4ji4

PRODUCT

| | |
|-----------|------------------------------------|
| Model | Trimless Tool D79 X D120 MM |
| Reference | A478-00-05 |
| Category | Accessories |





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

