



### DIMENSIONI



### ACCESSORI



DRIVER OPTIONS



HIGH CHROMATIC LED

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Nome      | BUDDY SUPER SPOT 3500K WG |
| Articolo  | A5070003WG                |
| Colore    | Bianco-Oro                |
| RAL       | 9016 & 1036               |
| Categoria | CEILING RECESSED          |

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Tipo                             | LED             |
| Flusso luminoso lordo            | 825 lm          |
| Temperatura di colore            | 3500 K          |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 2  |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI >90         |
| Potenza                          | 6 W             |
| Corrente                         | 500 mA          |
| Efficienza                       | 138 lm/W        |
| Ore di vita del LED              | L80B10 >55.000h |

### SORGENTE DI LUCE

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa       | 60% |
| Angolo del fascio di luce | 12° |

### APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Driver                         | Esclusi       |
| Tensione                       | 220V/240V     |
| Regolazione                    | No Dim / DALI |
| Classe di isolamento elettrico | III           |

### APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tenuta stagna                | IP54   |
| Wireless control             | Consultare                                       |
| Misure di incasso            | Ø79 mm   |
| Peso                         | 175 g  |
| Peso compresso l'imballaggio | 246 g  |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 139 x 105 x 90 mm                                |
| Unità per imballaggio        | 1  |
| Materiali                    | Alluminio / Policarbonato / Polimetilmetacrilato |

### ALTRI DATI



La sofisticazione dell'illuminazione da incasso. Buddy viene a massimizzare il rendimento luminoso del classico apparecchio da incasso. Risalta per il design solido e risolutivo, un maggior risparmio energetico e uno squisito comfort visivo. La famiglia nasce in varie versioni dotate di quattro fasci di luce - flood, medium, spot e super spot-. La tecnologia dim to warm consente a Buddy di fornire comfort allo spazio tramite la regolazione dell'intensità e della temperatura del colore. Grazie al tunable white, inoltre, è possibile controllarlo in modo indipendente. Le sue quattro versioni dimostrano versatilità: recessed, trimless, tilt e la versione oscillante tilt trimless, che ne conserva le prestazioni tecniche in tutti i fasci di luce.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

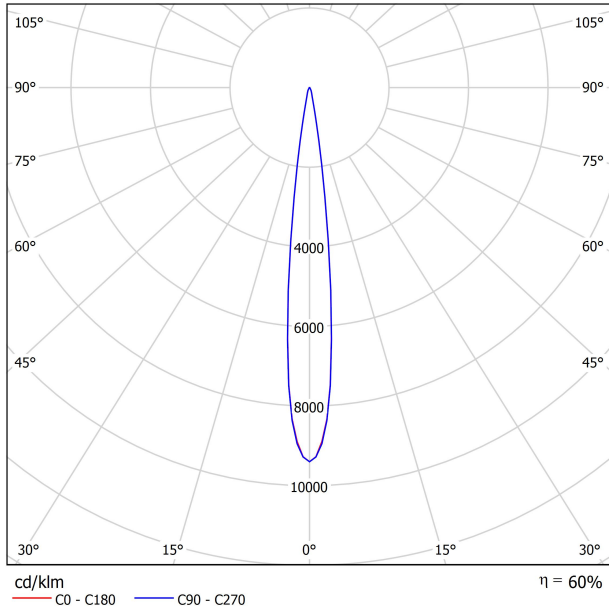
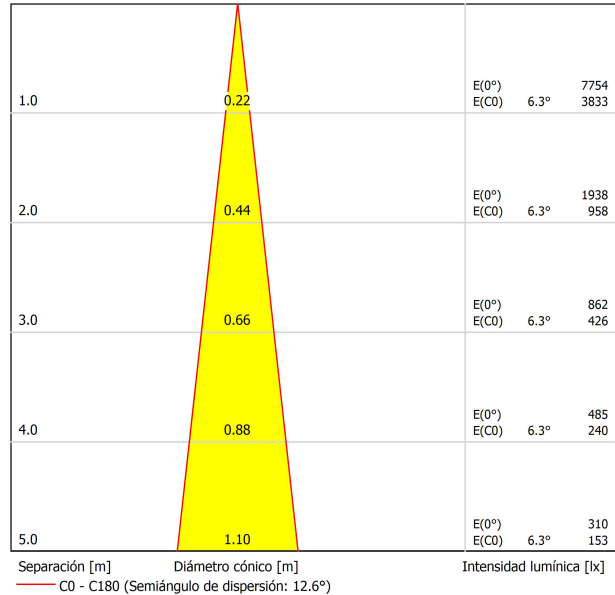


DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Valoración de deslumbramiento según UGR                                      |     |  |     |     |     |     |   |     |     |     |     |  |
|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|--|
| ρ Techo  |     | 70   | 70  | 50  | 50  | 30  | 70  | 50  | 50  | 30  | 30  |  |
| ρ Paredes  |     | 50   | 30  | 50  | 30  | 30  | 50  | 30  | 50  | 30  | 30  |  |
| ρ Suelo  |     | 20   | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  | 20  |  |
| Tamaño del local<br>X      Y   |     | Mirado en perpendicular<br>al eje de lámpara |     |     |     |     | Mirado longitudinalmente<br>al eje de lámpara |     |     |     |     |  |
| 2H   | 2H  | 5.1  | 5.7 | 5.3 | 5.9 | 6.1 | 5.0   | 5.6 | 5.2 | 5.8 | 6.0 |  |
|  | 3H  | 4.9  | 5.5 | 5.2 | 5.8 | 6.0 | 4.8   | 5.4 | 5.1 | 5.6 | 5.9 |  |
|  | 4H  | 4.9  | 5.4 | 5.2 | 5.7 | 5.9 | 4.8   | 5.3 | 5.1 | 5.6 | 5.8 |  |
|  | 6H  | 4.8  | 5.3 | 5.1 | 5.6 | 5.9 | 4.7   | 5.2 | 5.0 | 5.5 | 5.7 |  |
|  | 8H  | 4.8  | 5.2 | 5.1 | 5.5 | 5.8 | 4.6   | 5.1 | 5.0 | 5.4 | 5.7 |  |
|  | 12H | 4.7  | 5.2 | 5.1 | 5.5 | 5.8 | 4.6   | 5.1 | 5.0 | 5.4 | 5.7 |  |
| 4H   | 2H  | 4.9  | 5.4 | 5.2 | 5.7 | 5.9 | 4.8   | 5.3 | 5.1 | 5.6 | 5.8 |  |
|  | 3H  | 4.7  | 5.2 | 5.1 | 5.5 | 5.8 | 4.6   | 5.1 | 5.0 | 5.4 | 5.7 |  |
|  | 4H  | 4.7  | 5.0 | 5.0 | 5.4 | 5.7 | 4.5   | 4.9 | 4.9 | 5.3 | 5.6 |  |
|  | 6H  | 4.6  | 4.9 | 5.0 | 5.3 | 5.6 | 4.5   | 4.8 | 4.9 | 5.1 | 5.5 |  |
|  | 8H  | 4.5  | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.6 | 4.4   | 4.7 | 4.8 | 5.1 | 5.5 |  |
|  | 12H | 4.5  | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.6 | 4.4   | 4.6 | 4.8 | 5.0 | 5.4 |  |
| 8H   | 4H  | 4.5  | 4.8 | 5.0 | 5.2 | 5.6 | 4.4   | 4.7 | 4.8 | 5.1 | 5.5 |  |
|  | 6H  | 4.5  | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.5 | 4.3   | 4.5 | 4.8 | 5.0 | 5.4 |  |
|  | 8H  | 4.4  | 4.6 | 4.9 | 5.0 | 5.5 | 4.3   | 4.5 | 4.8 | 4.9 | 5.4 |  |
|  | 12H | 4.4  | 4.5 | 4.8 | 5.0 | 5.4 | 4.2   | 4.4 | 4.7 | 4.8 | 5.3 |  |
| 12H  | 4H  | 4.5  | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.6 | 4.4   | 4.6 | 4.8 | 5.0 | 5.4 |  |
|  | 6H  | 4.4  | 4.6 | 4.9 | 5.0 | 5.5 | 4.3   | 4.5 | 4.8 | 4.9 | 5.4 |  |
|  | 8H  | 4.4  | 4.5 | 4.8 | 5.0 | 5.4 | 4.2   | 4.4 | 4.7 | 4.8 | 5.3 |  |
|  | 12H | 4.4  | 4.5 | 4.8 | 5.0 | 5.4 | 4.2   | 4.4 | 4.7 | 4.8 | 5.3 |  |
| Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias |     |  |     |     |     |     |   |     |     |     |     |  |
| S = 1.0H   |     | +4.6 / -17.5                                 |     |     |     |     | +4.5 / -16.9                                  |     |     |     |     |  |
| S = 1.5H   |     | +7.3 / -86.5                                 |     |     |     |     | +7.3 / -86.4                                  |     |     |     |     |  |
| S = 2.0H   |     | +9.3 / -84.5                                 |     |     |     |     | +9.3 / -84.4                                  |     |     |     |     |  |
| Tabla estándar   |     | BK00   |     |     |     |     | BK00  |     |     |     |     |  |
| Sumando de corrección  |     | -15.4  |     |     |     |     | -15.5   |     |     |     |     |  |
| Índice de deslumbramiento corregido en relación a 825lm Flujo luminoso total |     |  |     |     |     |     |   |     |     |     |     |  |



| 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  |            |
|                      |   |            |            |            | 3000K   | 1200  |            |
|                      |   | 0434-01-89 | 0434-01-91 | 0434-01-92 | <br>DALI | 4000K | 1220       |
|                      |   |            |            |            |   |       |            |
| BUDDY Super Spot     | <br>NO DIM | 0434-01-87 | 6W         | 500mA      | 2700K   | 750   |            |
|                      |   |            |            |            | 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   |            |
|                      |   |            |            |            |   |       | 0434-01-95 |

220  
240 V~

48V Please Consult

PER PRESENTAZIONE COMMERCIALE DEL PRODOTTO

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



Arkosligh 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 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

