



## DIMENSIONI



## ACCESSORI



DRIVER OPTIONS

|           |   |
|-----------|---|
| Nome      | BLACK FOSTER SURFACE REMOTE 15 FLOOD 4000K NT |
| Articolo  | A4806002NT                                    |
| Colore    | Nero Strutturato                              |
| RAL       | 9005  |
| Categoria | SURFACE                                       |

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tipo                             | LED               |
| Flusso luminoso lordo            | 3750 lm           |
| Temperatura di colore            | 4000 K            |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 3    |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI > 90          |
| Potenza                          | 31,5 W            |
| Corrente                         | 700 mA            |
| Efficienza                       | 119,05 lm/W       |
| Ore di vita del LED              | L90B10 > 102.000h |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa       | 92% |
| Angolo del fascio di luce | 38° |

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Driver                         | Esclusi: Deve essere collocato in remoto |
| Regolazione                    | No Dim / DALI                            |
| Classe di isolamento elettrico | II                                       |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tenuta stagna                | IP20   |
| Wireless control             | Consultare   |
| Peso                         | 1040 g   |
| Peso compresso l'imballaggio | 1140 g   |
| Dimensioni dell'imballaggio  | 298 x 77 x 44 mm   |
| Unità per imballaggio        | 1  |
| Materiali                    | Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato |

## PRODOTTO

BLACK FOSTER SURFACE REMOTE 15 FLOOD 4000K NT

A4806002NT

Nero Strutturato

9005

SURFACE

## SORGENTE DI LUCE

LED

3750 lm

4000 K

MacAdam Step 3

CRI &gt; 90

31,5 W

700 mA

119,05 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

92%

38°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Esclusi: Deve essere collocato in remoto

No Dim / DALI

II

## ALTRI DATI

IP20

Consultare

1040 g

1140 g

298 x 77 x 44 mm

1

Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Un tratto modesto nello spazio. Black Foster Surface Remote punta sull'uso di un driver remoto che consente di minimizzare il profilo fino all'indispensabile, per integrare il suo sistema ottico di luce invisibile.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE





DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |  |   |       |       |       |       |   |             |       |       |       |       |
|--|--|---|-------|-------|-------|-------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|
| Room Size X Y  |  | Viewing direction at right angles to lamp axis  |       |       |       |       | Viewing direction parallel to lamp axis |             |       |       |       |       |
| 2H   |  | 2H  | -12.9 | -12.3 | -12.6 | -12.1 | -11.9                                   | -13.8       | -13.1 | -13.5 | -12.9 | -12.8 |
| 3H   |  | 3H  | -6.6  | -6.0  | -6.3  | -5.8  | -5.5                                    | -6.5        | -5.9  | -6.2  | -5.7  | -5.4  |
| 4H   |  | 4H  | -3.1  | -2.5  | -2.8  | -2.3  | -2.0                                    | -2.5        | -2.0  | -2.2  | -1.7  | -1.5  |
| 6H   |  | 6H  | 0.6   | 1.1   | 0.9   | 1.3   | 1.6                                     | 0.9         | 1.4   | 1.3   | 1.7   | 2.0   |
| 8H   |  | 8H  | 2.4   | 2.9   | 2.7   | 3.2   | 3.5                                     | 2.7         | 3.2   | 3.1   | 3.5   | 3.8   |
| 12H  |  | 12H   | 4.4   | 4.9   | 4.8   | 5.2   | 5.5                                     | 4.8         | 5.2   | 5.1   | 5.5   | 5.8   |
| 4H   |  | 2H  | -10.3 | -9.8  | -10.0 | -9.5  | -9.3                                    | -10.7       | -10.1 | -10.4 | -9.9  | -9.6  |
| 3H   |  | 3H  | -4.3  | -3.9  | -4.0  | -3.6  | -3.3                                    | -4.2        | -3.7  | -3.8  | -3.4  | -3.1  |
| 4H   |  | 4H <td>-0.9</td> <td>-0.5</td> <td>-0.6</td> <td>-0.2</td> <td>0.1</td> <td>-0.5</td> <td>-0.1</td> <td>-0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> | -0.9  | -0.5  | -0.6  | -0.2  | 0.1                                     | -0.5        | -0.1  | -0.1  | 0.2   | 0.6   |
| 6H   |  | 6H  | 2.6   | 3.0   | 3.0   | 3.3   | 3.7                                     | 2.9         | 3.3   | 3.3   | 3.6   | 4.0   |
| 8H   |  | 8H  | 4.5   | 4.8   | 4.9   | 5.2   | 5.6                                     | 4.8         | 5.1   | 5.2   | 5.4   | 5.8   |
| 12H  |  | 12H   | 6.5   | 6.8   | 7.0   | 7.2   | 7.6                                     | 6.9         | 7.1   | 7.3   | 7.5   | 7.9   |
| 8H   |  | 4H  | 0.6   | 0.9   | 1.0   | 1.3   | 1.7                                     | 0.9         | 1.2   | 1.3   | 1.6   | 2.0   |
| 6H   |  | 6H  | 4.3   | 4.5   | 4.7   | 4.9   | 5.3                                     | 4.5         | 4.7   | 4.9   | 5.1   | 5.5   |
| 8H   |  | 8H  | 6.2   | 6.4   | 6.7   | 6.8   | 7.3                                     | 6.4         | 6.6   | 6.9   | 7.0   | 7.5   |
| 12H  |  | 12H <td>8.4</td> <td>8.5</td> <td>8.9</td> <td>9.0</td> <td>9.5</td> <td>8.6</td> <td>8.8</td> <td>9.1</td> <td>9.3</td> <td>9.7</td>       | 8.4   | 8.5   | 8.9   | 9.0   | 9.5                                     | 8.6         | 8.8   | 9.1   | 9.3   | 9.7   |
| 12H  |  | 4H  | 1.1   | 1.4   | 1.6   | 1.8   | 2.2                                     | 1.4         | 1.6   | 1.8   | 2.0   | 2.4   |
| 6H   |  | 6H <td>4.8</td> <td>5.0</td> <td>5.3</td> <td>5.5</td> <td>5.9</td> <td>5.0</td> <td>5.2</td> <td>5.5</td> <td>5.6</td> <td>6.1</td>        | 4.8   | 5.0   | 5.3   | 5.5   | 5.9                                     | 5.0         | 5.2   | 5.5   | 5.6   | 6.1   |
| 8H   |  | 8H  | 6.9   | 7.1   | 7.4   | 7.5   | 8.0                                     | 7.1         | 7.2   | 7.6   | 7.7   | 8.2   |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |  |   |       |       |       |       |   |             |       |       |       |       |
| S = 1.0H   |  | +0.9 / -0.3   |       |       |       |       |   | +1.3 / -0.4 |       |       |       |       |
| S = 1.5H   |  | +1.9 / -0.6   |       |       |       |       |   | +2.7 / -0.7 |       |       |       |       |
| S = 2.0H   |  | +3.1 / -0.8   |       |       |       |       |   | +4.2 / -1.0 |       |       |       |       |
| Standard table Correction Summand                                |  | ---   |       |       |       |       |   | ---         |       |       |       |       |
|  |  | ---   |       |       |       |       |   | ---         |       |       |       |       |
| Corrected Glare Indices referring to 3750lm Total Luminous Flux  |  |   |       |       |       |       |   |             |       |       |       |       |



| DRIVER OPTIONS*   |            | Black Foster<br>Surface<br>Remote 3 | Black Foster<br>Surface<br>Remote 5 | Black Foster<br>Surface<br>Remote 10 | Black Foster<br>Surface<br>Remote 15 |
|---|------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| <br>NO DIM   | 0434-00-40 | 1 to 4                              | 1 to 2                              | 1                                    |                                      |
|   | 0434-01-43 | 1 to 6                              | 1 to 3                              | 1                                    | 1                                    |
| <br>DIM DALI | 0434-00-46 | 1 to 4                              | 1 to 2                              | 1                                    |                                      |
|   | 0434-01-25 | 1 to 6                              | 1 to 3                              | 1                                    | 1                                    |
| 220<br>240 V~   |            | * Driver must be placed on remote   |                                     |                                      |                                      |



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

