



## DIMENSIONI



## PREMI



|           |  |
|-----------|--|
| Nome      | BLACK FOSTER SURF 15 FLOOD DIM PUSH 3000K NT |
| Articolo  | A3206031NT                                   |
| Colore    | Nero Strutturato                             |
| RAL       | 9005   |
| Categoria | SURFACE                                      |

## PRODOTTO

BLACK FOSTER SURF 15 FLOOD DIM PUSH 3000K NT

A3206031NT

Nero Strutturato

9005

SURFACE

## SORGENTE DI LUCE

LED

3150 lm

3000 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

31,5 W

700 mA

100 lm/W

L90B10 > 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

92%

38°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso

34,62 W

220V/240V

50/60 Hz

Push

☐

## ALTRI DATI

IP20

Consultare

1950 g

2800 g

Ø128 x 480 mm

1

Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Black Foster Surface è il prodotto che riporta l'acclamato effetto 'The Invisible Black' in un installazione di luce lineare, di superficie. Black Foster ha una presenza scenica leggerissima nel design di interni grazie alla piccola misura e l'effetto antiabbagliante, per cui offre il massimo della discrezione.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |   |       |       |       |       |  |       |       |       |       |
|--|-----|---|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|-------|-------|
| 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<br>X Y   |     | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |       |       |       |       | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |       |       |       |       |
| 2H   | 2H  | -13.5   | -12.8 | -13.2 | -12.6 | -12.5 | -14.4                                      | -13.7 | -14.1 | -13.5 | -13.3 |
|  | 3H  | -7.2  | -6.6  | -6.9  | -6.4  | -6.1  | -7.1                                       | -6.5  | -6.8  | -6.2  | -6.0  |
|  | 4H  | -3.7  | -3.1  | -3.4  | -2.9  | -2.6  | -3.1                                       | -2.6  | -2.8  | -2.3  | -2.1  |
|  | 6H  | -0.0  | 0.5   | 0.3   | 0.7   | 1.0   | 0.3  | 0.8   | 0.7   | 1.1   | 1.4   |
|  | 8H  | 1.8   | 2.3   | 2.1   | 2.6   | 2.9   | 2.1  | 2.6   | 2.5   | 2.9   | 3.2   |
|  | 12H | 3.8   | 4.3   | 4.2   | 4.6   | 4.9   | 4.2  | 4.6   | 4.5   | 4.9   | 5.2   |
| 4H   | 2H  | -10.9   | -10.4 | -10.6 | -10.1 | -9.9  | -11.3                                      | -10.8 | -11.0 | -10.5 | -10.2 |
|  | 3H  | -5.0  | -4.5  | -4.6  | -4.2  | -3.9  | -4.8                                       | -4.3  | -4.4  | -4.0  | -3.7  |
|  | 4H  | -1.5  | -1.2  | -1.2  | -0.8  | -0.5  | -1.1                                       | -0.7  | -0.7  | -0.4  | -0.0  |
|  | 6H  | 2.0   | 2.4   | 2.4   | 2.7   | 3.1   | 2.3  | 2.7   | 2.7   | 3.0   | 3.4   |
|  | 8H  | 3.9   | 4.2   | 4.3   | 4.6   | 5.0   | 4.2  | 4.5   | 4.6   | 4.8   | 5.2   |
|  | 12H | 5.9   | 6.2   | 6.4   | 6.6   | 7.0   | 6.3  | 6.5   | 6.7   | 6.9   | 7.3   |
| 8H   | 4H  | -0.0  | 0.3   | 0.4   | 0.7   | 1.1   | 0.3  | 0.6   | 0.7   | 1.0   | 1.4   |
|  | 6H  | 3.6   | 3.9   | 4.1   | 4.3   | 4.7   | 3.9  | 4.1   | 4.3   | 4.5   | 4.9   |
|  | 8H  | 5.6   | 5.8   | 6.1   | 6.2   | 6.7   | 5.8  | 6.0   | 6.3   | 6.4   | 6.9   |
|  | 12H | 7.8   | 7.9   | 8.3   | 8.4   | 8.9   | 8.0  | 8.2   | 8.5   | 8.7   | 9.1   |
| 12H  | 4H  | 0.5   | 0.8   | 0.9   | 1.2   | 1.6   | 0.8  | 1.0   | 1.2   | 1.4   | 1.8   |
|  | 6H  | 4.2   | 4.4   | 4.7   | 4.9   | 5.3   | 4.4  | 4.6   | 4.9   | 5.0   | 5.5   |
|  | 8H  | 6.3   | 6.5   | 6.8   | 6.9   | 7.4   | 6.5  | 6.6   | 7.0   | 7.1   | 7.6   |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |   |       |       |       |       |  |       |       |       |       |
| S = 1.0H<br>S = 1.5H<br>S = 2.0H                                 |     | +0.9 / -0.3<br>+1.9 / -0.6<br>+3.1 / -0.8         |       |       |       |       | +1.3 / -0.4<br>+2.7 / -0.7<br>+4.2 / -1.0  |       |       |       |       |
| Standard table   |     | ---   |       |       |       |       | ---  |       |       |       |       |
| Correction<br>Summand  |     | ---   |       |       |       |       | ---  |       |       |       |       |
| Corrected Glare Indices referring to 3150lm Total Luminous Flux  |     |   |       |       |       |       |  |       |       |       |       |



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

