



DIMENSIONI



ACCESSORI



CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES



DRIVER OPTIONS

PREMI



| | |
|-----------|------------------------------|
| Nome | BLACK FOSTER 5 FLOOD 3000K N |
| Articolo | A3174001N |
| Colore | Nero |
| RAL | 9005 |
| Categoria | CUSTOM SYSTEMS |

PRODOTTO

BLACK FOSTER 5 FLOOD 3000K N
A3174001N
Nero
9005
CUSTOM SYSTEMS

SORGENTE DI LUCE

LED
1050 lm
3000 K
MacAdam Step 3
CRI > 90
10,5 W
700 mA
100 lm/W
L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

92%
38°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Esclusi: Deve essere collocato in remoto
No Dim / DALI / Push / 1-10V
III

ALTRI DATI

IP20
Consultare
Consultare
375 g
490 g
295 x 155 x 73 mm
1
Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Black Foster è l'apparecchio che traspone l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un sistema lineare. Black Foster è costituito da una serie di moduli combinabili che consentono di alternare segmenti con emissione luminosa e segmenti senza illuminazione. Tuttavia, sia acceso che spento, l'apparecchio mantiene sempre l'estetica di una linea scura perfetta. Per l'osservatore è impossibile distinguere le parti Black Foster che emettono luce da quelle che non lo fanno. La modularità di Black Foster conferisce una flessibilità compositiva totale. Ciò consente di configurare la posizione dell'emissione luminosa a piacimento e adattarsi alle esigenze di ciascun progetto specifico. *** NOTA: Solo per installazioni in cui il profilo può essere installato prima del controsoffitto. Cartongesso di 12,5 mm di spessore.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



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 | X Y | Viewing direction at right angles to lamp axis | | | | | Viewing direction parallel to lamp axis | | | | | | |
| 2H | 2H | -13.4 | -12.7 | -13.1 | -12.5 | -12.4 | -14.3 | -13.6 | -14.0 | -13.4 | -13.3 | | |
| | 3H | -7.1 | -6.5 | -6.8 | -6.3 | -6.0 | -7.0 | -6.4 | -6.7 | -6.1 | -5.9 | | |
| | 4H | -3.6 | -3.0 | -3.3 | -2.8 | -2.5 | -3.0 | -2.5 | -2.7 | -2.2 | -2.0 | | |
| | 6H | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | 1.1 | 0.4 | 0.9 | 0.8 | 1.2 | 1.5 | | |
| | 8H | 1.9 | 2.4 | 2.2 | 2.7 | 3.0 | 2.2 | 2.7 | 2.6 | 3.0 | 3.3 | | |
| 12H | 3.9 | 4.4 | 4.3 | 4.7 | 5.0 | 4.3 | 4.7 | 4.6 | 5.0 | 5.3 | | | |
| 4H | 2H | -10.8 | -10.3 | -10.5 | -10.0 | -9.8 | -11.2 | -10.7 | -10.9 | -10.4 | -10.1 | | |
| | 3H | -4.9 | -4.4 | -4.5 | -4.1 | -3.8 | -4.7 | -4.2 | -4.3 | -3.9 | -3.6 | | |
| | 4H | -1.4 | -1.1 | -1.1 | -0.7 | -0.4 | -1.0 | -0.6 | -0.6 | -0.3 | 0.1 | | |
| | 6H | 2.1 | 2.5 | 2.5 | 2.8 | 3.2 | 2.4 | 2.8 | 2.8 | 3.1 | 3.5 | | |
| | 8H | 4.0 | 4.3 | 4.4 | 4.7 | 5.1 | 4.3 | 4.6 | 4.7 | 4.9 | 5.3 | | |
| 12H | 6.0 | 6.3 | 6.5 | 6.7 | 7.1 | 6.4 | 6.6 | 6.8 | 7.0 | 7.4 | | | |
| 8H | 4H | 0.1 | 0.4 | 0.5 | 0.8 | 1.2 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.5 | | |
| | 6H | 3.7 | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 4.8 | 4.0 | 4.2 | 4.4 | 4.6 | 5.0 | | |
| | 8H | 5.7 | 5.9 | 6.2 | 6.3 | 6.8 | 5.9 | 6.1 | 6.4 | 6.5 | 7.0 | | |
| | 12H | 7.9 | 8.0 | 8.4 | 8.5 | 9.0 | 8.1 | 8.3 | 8.6 | 8.8 | 9.2 | | |
| 12H | 4H | 0.6 | 0.9 | 1.0 | 1.3 | 1.7 | 0.9 | 1.1 | 1.3 | 1.5 | 1.9 | | |
| | 6H | 4.3 | 4.5 | 4.8 | 5.0 | 5.4 | 4.5 | 4.7 | 5.0 | 5.1 | 5.6 | | |
| | 8H | 6.4 | 6.6 | 6.9 | 7.0 | 7.5 | 6.6 | 6.7 | 7.1 | 7.2 | 7.7 | | |
| 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 1050lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | | | |

GUIDA D'INSTALLAZIONE



<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>

L

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| BLACK FOSTER Custom | Gap Corner 90° | A317-00-07- N | 200 x 200mm |
| | Gap 250 | A317-00-01- N | 250mm |
| | Gap 500 | A317-00-02- N | 500mm |
| | Gap 1000 | A317-00-03- N | 1000mm |
| | Gap 2000 | A317-00-04- N | 2000mm |



| | | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|
| BLACK FOSTER End Caps Kit | A317-00-05- N | Thickness of each cover 2mm. |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|



| | |
|-------------------------------------|------------|
| BLACK FOSTER Straight Joiner | A317-00-06 |
|-------------------------------------|------------|



COLOUR | N ■ RAL 9005 | MATERIAL | AL | ABS+PC |

TRIMLESS INSTALLATION GUIDE
<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



BLACK FOSTER Track Clamp Kit A219-21-20- | B |



BLACK FOSTER Flush Ceiling Kit A219-22-06- | B |



BLACK FOSTER Track Clamp Kit for M6 ROD A219-21-21- | B |



BLACK FOSTER Suspension Kit A219-21-10- | B |



SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

Black Foster custom 2, 3, 5: 1Pcs.

Black Foster custom 10, 15: 2Pcs.

Gap 250, 500, 1000: 2Pcs.

Gap 2000: 4Pcs.

COLOUR | B □ |



DRIVER OPTIONS*

| | | P | I | D |
|---|-------------------|-----|-------|-----------------|
|  NO DIM | 0434-01-18 | 50W | 700mA | 124 x 79 x 22mm |
|  DALI Push / 1-10V | 0433-00-23 | 50W | 700mA | 124 x 79 x 22mm |

Connect in series only in order to keep a constant current.



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

