



DIMENSIONI



| | |
|-----------|--|
| Nome | BLACK FOSTER S RECESSED 1 FLOOD DIM PH.CUT 3000K W |
| Articolo | A4841511W |
| Colore | Bianco |
| RAL | Colore simile al RAL 9010 |
| Categoria | CEILING RECESSED |

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Tipo | LED |
| Flusso luminoso lordo | 670 lm |
| Temperatura di colore | 3000 K |
| Stabilità cromatica | MacAdam Step 2 |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI > 90 |
| Potenza | 6 W |
| Corrente | 500 mA |
| Efficienza | 112 lm/W |
| Ore di vita del LED | L90B10 > 102.000h |

| | |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa | 84% |
| Angolo del fascio di luce | 40° |

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Driver | Incluso - Collegato |
| Valori di potenza del sistema | 8,28 W |
| Tensione | 220V/240V |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Regolazione | Taglio di fase |
| Classe di isolamento elettrico | <input type="checkbox"/> |

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Tenuta stagna | IP20 |
| Wireless control | Consultare |
| Alimentazione di emergenza | Consultare |
| Peso | 310 g |
| Peso compresso l'imballaggio | 435 g |
| Dimensioni dell'imballaggio | 180 x 128 x 78 mm |

PRODOTTO

BLACK FOSTER S RECESSED 1 FLOOD DIM PH.CUT 3000K W

A4841511W

Bianco

Colore simile al RAL 9010

CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

LED

670 lm

3000 K

MacAdam Step 2

CRI > 90

6 W

500 mA

112 lm/W

L90B10 > 102.000h

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

84%

40°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato

8,28 W

220V/240V

50/60 Hz

Taglio di fase

ALTRI DATI

IP20

Consultare

Consultare

310 g

435 g

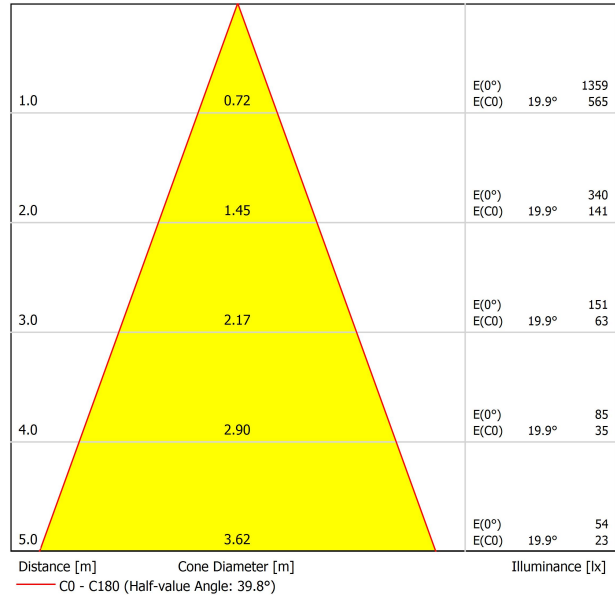
180 x 128 x 78 mm

Questa nuova versione che viene ad aggiungersi alla famiglia Black Foster possiede i tratti tipici di purezza, leggerezza e discrezione intrinseci al suo design e alla sua tecnologia "The Invisible Black". Ha delle dimensioni leggermente maggiori rispetto all'originale, pertanto offre una maggior performance luminosa. È disponibile in versione recessed e trimless.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



UGR

| Glare Evaluation According to UGR | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|------|------|------|-------------|---|------|------|------|------|
| ρ Ceiling | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Walls | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 30 |
| ρ 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 | -4.7 | -4.1 | -4.5 | -3.9 | -3.7 | -4.6 | -4.0 | -4.4 | -3.8 | -3.6 |
| | 3H | -1.5 | -0.9 | -1.2 | -0.7 | -0.4 | -1.2 | -0.6 | -0.9 | -0.3 | -0.1 |
| | 4H | 0.6 | 1.2 | 0.9 | 1.4 | 1.7 | 0.8 | 1.4 | 1.1 | 1.6 | 1.9 |
| | 6H | 2.7 | 3.2 | 3.0 | 3.5 | 3.8 | 3.0 | 3.5 | 3.3 | 3.7 | 4.0 |
| | 8H | 3.7 | 4.2 | 4.0 | 4.5 | 4.8 | 4.1 | 4.6 | 4.5 | 4.9 | 5.2 |
| 4H | 12H | 5.1 | 5.6 | 5.5 | 5.9 | 6.2 | 5.5 | 6.0 | 5.9 | 6.3 | 6.6 |
| | 2H | -3.8 | -3.2 | -3.5 | -3.0 | -2.7 | -3.7 | -3.1 | -3.4 | -2.9 | -2.6 |
| | 3H | -0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.7 | 1.0 | 0.1 | 0.6 | 0.5 | 0.9 | 1.2 |
| | 4H | 2.1 | 2.4 | 2.4 | 2.8 | 3.1 | 2.2 | 2.6 | 2.6 | 3.0 | 3.3 |
| | 6H | 4.3 | 4.7 | 4.7 | 5.0 | 5.4 | 4.6 | 4.9 | 5.0 | 5.3 | 5.6 |
| 8H | 8H | 5.5 | 5.7 | 5.9 | 6.1 | 6.5 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.5 | 6.9 |
| | 12H | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.6 | 8.0 | 7.4 | 7.6 | 7.8 | 8.0 | 8.4 |
| | 4H | 2.9 | 3.2 | 3.4 | 3.6 | 4.0 | 3.1 | 3.4 | 3.5 | 3.8 | 4.2 |
| | 6H | 5.5 | 5.7 | 5.9 | 6.1 | 6.5 | 5.7 | 5.9 | 6.1 | 6.3 | 6.7 |
| | 8H | 6.8 | 7.0 | 7.2 | 7.4 | 7.9 | 7.1 | 7.3 | 7.6 | 7.7 | 8.2 |
| 12H | 12H | 8.5 | 8.6 | 9.0 | 9.1 | 9.6 | 8.8 | 9.0 | 9.3 | 9.4 | 9.9 |
| | 4H | 3.2 | 3.5 | 3.6 | 3.9 | 4.3 | 3.3 | 3.6 | 3.8 | 4.0 | 4.4 |
| | 6H | 5.8 | 6.0 | 6.3 | 6.4 | 6.9 | 6.0 | 6.2 | 6.4 | 6.6 | 7.1 |
| | 8H | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 8.3 | 7.5 | 7.7 | 8.0 | 8.1 | 8.6 |
| | Variation of the observer position for the luminaire distances S | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | +1.4 / -0.5 | | | | | +1.2 / -0.4 | | | | | |
| S = 1.5H | +2.8 / -0.7 | | | | | +2.6 / -0.7 | | | | | |
| S = 2.0H | +4.3 / -1.0 | | | | | +4.0 / -1.0 | | | | | |
| Standard table Correction Summand | --- | | | | | --- | | | | | |
| Corrected Glare Indices referring to 670lm Total Luminous Flux | | | | | | | | | | | |



DRIVER

| | |
|------------|---------------------------|
| 0000-94-44 | DRIVER PHASE CUT 7W 500mA |
|------------|---------------------------|

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

| Brand / Manufacturer | Model number | Dimming Type |
|----------------------|---------------|---------------|
| Busch-Jaeger | 6523 U-102 | Trailing edge |
| Busch-Jaeger | 6523 UR-103 | Trailing edge |
| Niko | 310-0190X | Trailing edge |
| Jung | LB-Management | Trailing edge |
| HZC Electric | AU-P3 | Trailing edge |
| Philips | SED-200A | Trailing edge |
| Merten/Schneider | SBD315RC | Trailing edge |
| Etman | ETM327 | Trailing edge |
| Etman | ETM329 | Trailing edge |
| Etman (EGANT) | U321V2 | Trailing edge |
| Casambi | CBU-TED | Trailing edge |

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.



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

