



## DIMENSIONI



Nome	BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD 2700K N
Articolo	A4842110N
Colore	Nero
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1280 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	12 W
Corrente	500 mA
Efficienza	107 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

Efficienza luminosa	89%
Angolo del fascio di luce	40°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	14,23 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	70 x 132 mm
Peso	460 g
Peso compresso l'imballaggio	585 g
Dimensioni dell'imballaggio	180 x 128 x 78 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

## PRODOTTO

BLACK FOSTER S RECESSED 2 FLOOD 2700K N

A4842110N

Nero

9005

CEILING RECESSED

## SORGENTE DI LUCE

LED

1280 lm

2700 K

MacAdam Step 2

CRI &gt; 90

12 W

500 mA

107 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

89%

40°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato

14,23 W

220V/240V

50/60 Hz

No Dim

☐

## ALTRI DATI

IP20

Consultare

Consultare

70 x 132 mm

460 g

585 g

180 x 128 x 78 mm

1

Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

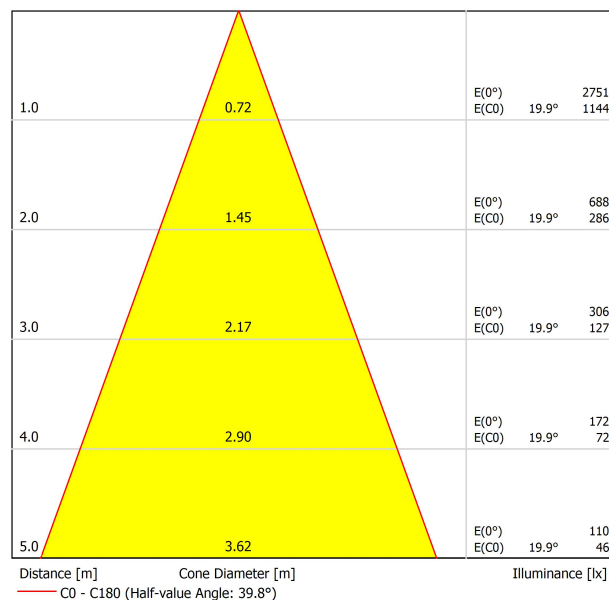


Questa nuova versione che viene ad aggiungersi alla famiglia Black Foster possiede i tratti tipici di purezza, leggerezza e discrezione intrinseci al suo design e alla sua tecnologia "The Invisible Black". Ha delle dimensioni leggermente maggiori rispetto all'originale, pertanto offre una maggior performance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

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H		2H	-2.3	-1.7	-2.0	-1.5	-1.3	-2.1	-1.5	-1.9	-1.3	-1.1
3H		3H	1.0	1.6	1.3	1.8	2.0	1.3	1.9	1.6	2.1	2.3
4H		4H	3.1	3.6	3.4	3.9	4.1	3.3	3.8	3.6	4.1	4.3
6H		6H	5.2	5.7	5.5	5.9	6.2	5.4	5.9	5.7	6.2	6.5
8H		8H	6.2	6.6	6.5	6.9	7.2	6.6	7.1	6.9	7.4	7.7
12H		12H	7.6	8.0	7.9	8.3	8.6	8.0	8.4	8.3	8.7	9.0
4H		2H	-1.3	-0.8	-1.0	-0.5	-0.3	-1.2	-0.7	-0.9	-0.4	-0.2
3H		3H	2.4	2.8	2.7	3.1	3.4	2.6	3.0	2.9	3.3	3.6
4H		4H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	4.7	5.1	5.1	5.4	5.7
6H		6H	6.8	7.1	7.2	7.5	7.8	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1
8H		8H	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	8.3	8.6	8.7	9.0	9.4
12H		12H <td>9.4</td> <td>9.7</td> <td>9.9</td> <td>10.1</td> <td>10.5</td> <td>9.8</td> <td>10.1</td> <td>10.2</td> <td>10.5</td> <td>10.9</td>	9.4	9.7	9.9	10.1	10.5	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9
8H		4H <td>5.4</td> <td>5.7</td> <td>5.8</td> <td>6.1</td> <td>6.5</td> <td>5.5</td> <td>5.8</td> <td>5.9</td> <td>6.2</td> <td>6.6</td>	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5	5.5	5.8	5.9	6.2	6.6
6H		6H	7.9	8.1	8.4	8.5	9.0	8.1	8.3	8.6	8.7	9.2
8H		8H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.3	9.5	9.7	10.0	10.2	10.6
12H		12H	10.9	11.1	11.4	11.5	12.0	11.3	11.4	11.8	11.9	12.4
12H		4H <td>5.7</td> <td>5.9</td> <td>6.1</td> <td>6.3</td> <td>6.7</td> <td>5.8</td> <td>6.0</td> <td>6.2</td> <td>6.4</td> <td>6.8</td>	5.7	5.9	6.1	6.3	6.7	5.8	6.0	6.2	6.4	6.8
6H		6H	8.3	8.4	8.7	8.9	9.3	8.4	8.6	8.9	9.0	9.5
8H		8H	9.7	9.8	10.2	10.3	10.8	10.0	10.1	10.5	10.6	11.1
Variation of the observer position for the luminaires 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 1280lm 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

