



## DIMENSIONI



Nome	BLACK FOSTER S TRI 1 SPOT 4000K N
Articolo	A4851102N
Colore	Nero
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

## PRODOTTO

BLACK FOSTER S TRI 1 SPOT 4000K N

A4851102N

Nero

9005

CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	720 lm
Temperatura di colore	4000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 2
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	6 W
Corrente	500 mA
Efficienza	120 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

## SORGENTE DI LUCE

LED

720 lm

4000 K

MacAdam Step 2

CRI &gt; 90

6 W

500 mA

120 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

Efficienza luminosa	89%
Angolo del fascio di luce	18°

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

89%

18°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	7,70 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato

7,70 W

220V/240V

50/60 Hz

No Dim

☐

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	70 x 70 mm
Peso	255 g
Peso compresso l'imballaggio	355 g
Dimensioni dell'imballaggio	190 x 178 x 73 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

## ALTRI DATI

IP20

Consultare

Consultare

70 x 70 mm

255 g

355 g

190 x 178 x 73 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												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	-9.4	-8.8	-9.2	-8.6	-8.4	-11.3	-10.7	-11.1	-10.5	-10.3	
	3H	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.3	-6.9	-6.3	-6.6	-6.1	-5.8	
	4H	-4.0	-3.4	-3.7	-3.2	-2.9	-4.6	-4.0	-4.3	-3.8	-3.5	
	6H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.7	-3.3	-2.8	-3.0	-2.6	-2.3	
	8H	-0.7	-0.2	-0.3	0.1	0.4	-0.6	-0.1	-0.2	0.2	0.5	
4H	12H	0.9	1.4	1.3	1.7	2.0	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9	
	2H	-8.9	-8.3	-8.6	-8.1	-7.8	-10.3	-9.7	-10.0	-9.5	-9.2	
	3H	-6.0	-5.5	-5.6	-5.2	-4.9	-5.8	-5.3	-5.5	-5.0	-4.7	
	4H	-2.0	-1.6	-1.6	-1.3	-0.9	-3.1	-2.7	-2.7	-2.4	-2.0	
	6H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	-1.7	-1.4	-1.3	-1.0	-0.7	
8H	8H	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	
	12H	2.9	3.2	3.4	3.6	4.0	2.7	2.9	3.1	3.3	3.8	
	4H	-1.4	-1.1	-1.0	-0.8	-0.4	-2.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.2	
	6H	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	-0.5	-0.2	-0.0	0.2	0.6	
	8H	2.4	2.6	2.9	3.0	3.5	2.4	2.5	2.8	3.0	3.4	
12H	12H	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4	4.2	4.3	4.7	4.8	5.3	
	4H	-1.3	-1.0	-0.8	-0.6	-0.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.4	-1.0	
	6H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	0.1	0.2	0.5	0.7	1.1	
	8H	2.9	3.0	3.4	3.5	4.0	2.9	3.0	3.4	3.5	4.0	
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+1.9 / -0.6					+1.9 / -0.5					
S = 1.5H		+3.6 / -0.9					+3.7 / -1.1					
S = 2.0H		+5.2 / -1.5					+5.5 / -1.5					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 720lm 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

