



DIMENSIONI



Nome	BLACK FOSTER S RECESSED 1 FLOOD DIM PUSH 4000K WN
Articolo	A4841312WN
Colore	Bianco-Nero
RAL	Colore simile al RAL 9016 & 9005
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

BLACK FOSTER S RECESSED 1 FLOOD DIM PUSH 4000K WN

A4841312WN

Bianco-Nero

Colore simile al RAL 9016 & 9005

CEILING RECESSED

SORGENTE DI LUCE

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

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	89%
Angolo del fascio di luce	40°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	7,98 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Push
Classe di isolamento elettrico	□

ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	70 x 70 mm
Peso	310 g
Peso compresso l'imballaggio	435 g
Dimensioni dell'imballaggio	180 x 128 x 78 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	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	-4.3	-3.7	-4.0	-3.5	-3.3	-4.1	-3.5	-3.9	-3.3	-3.1	-3.1
	3H	-1.0	-0.4	-0.7	-0.2	0.0	-0.7	-0.1	-0.4	0.1	0.3	0.3
	4H	1.1	1.6	1.4	1.9	2.1	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3	2.3
	6H	3.2	3.7	3.5	3.9	4.2	3.4	3.9	3.7	4.2	4.5	4.5
	8H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.2	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7	5.7
4H	12H	5.6	6.0	5.9	6.3	6.6	6.0	6.4	6.3	6.7	7.0	7.0
	2H	-3.3	-2.8	-3.0	-2.5	-2.3	-3.2	-2.7	-2.9	-2.4	-2.2	-2.2
	3H	0.4	0.8	0.7	1.1	1.4	0.6	1.0	0.9	1.3	1.6	1.6
	4H	2.5	2.9	2.9	3.2	3.6	2.7	3.1	3.1	3.4	3.7	3.7
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.8	5.0	5.3	5.4	5.7	6.1	6.1
8H	8H	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	7.4
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.8	8.1	8.2	8.5	8.9	8.9
	4H	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	4.6
	6H	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0	6.1	6.3	6.6	6.8	7.2	7.2
	8H	7.2	7.4	7.7	7.8	8.3	7.5	7.7	8.0	8.2	8.6	8.6
12H	12H	8.9	9.1	9.4	9.5	10.0	9.3	9.4	9.8	9.9	10.4	10.4
	4H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	3.8	4.0	4.2	4.4	4.8	4.8
	6H	6.3	6.4	6.7	6.9	7.3	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5	7.5
	8H	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8	8.0	8.1	8.5	8.6	9.1	9.1
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 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

