



DIMENSIONI



Nome	BLACK FOSTER S RECESSED 1 SPOT DIM DALI 4000K N
Articolo	A4841202N
Colore	Nero
RAL	9005
Categoria	CEILING RECESSED

PRODOTTO

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

Efficienza luminosa	89%
Angolo del fascio di luce	18°

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

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

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

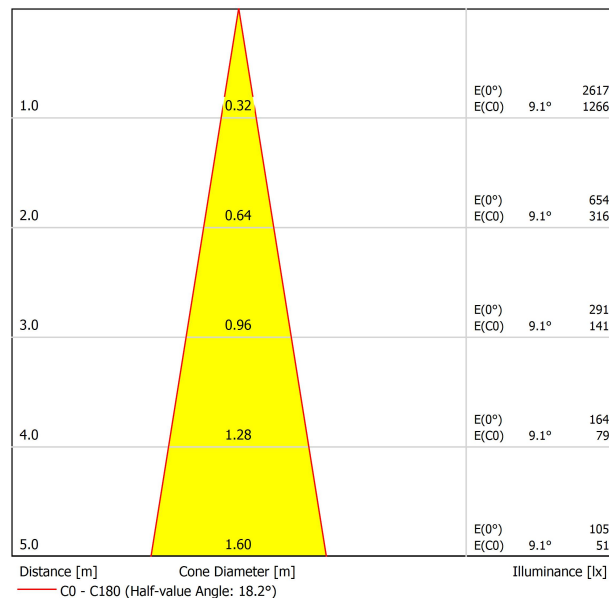
Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	70 x 70 mm
Peso	310 g
Peso compresso l'imballaggio	435 g
Dimensioni dell'imballaggio	180 x 128 x 78 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

ALTRI DATI



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 CONICO



Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Room Size		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
X	Y												
2H	2H	-9.4	-8.8	-9.2	-8.6	-8.4	-11.3	-10.7	-11.1	-10.5	-10.3	-10.3	
	3H	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.3	-6.9	-6.3	-6.6	-6.1	-5.8	-5.8	
	4H	-4.0	-3.4	-3.7	-3.2	-2.9	-4.6	-4.0	-4.3	-3.8	-3.5	-3.5	
	6H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.7	-3.3	-2.8	-3.0	-2.6	-2.3	-2.3	
	8H	-0.7	-0.2	-0.3	0.1	0.4	-0.6	-0.1	-0.2	0.2	0.5	0.5	
	12H	0.9	1.4	1.3	1.7	2.0	0.9	1.3	1.2	1.6	1.9	1.9	
4H	2H	-8.9	-8.3	-8.6	-8.1	-7.8	-10.3	-9.7	-10.0	-9.5	-9.2	-9.2	
	3H	-6.0	-5.5	-5.6	-5.2	-4.9	-5.8	-5.3	-5.5	-5.0	-4.7	-4.7	
	4H	-2.0	-1.6	-1.6	-1.3	-0.9	-3.1	-2.7	-2.7	-2.4	-2.0	-2.0	
	6H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	-1.7	-1.4	-1.3	-1.0	-0.7	-0.7	
	8H	1.3	1.6	1.7	1.9	2.3	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	2.2	
	12H	2.9	3.2	3.4	3.6	4.0	2.7	2.9	3.1	3.3	3.8	3.8	
8H	4H	-1.4	-1.1	-1.0	-0.8	-0.4	-2.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.2	-1.2	
	6H	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	-0.5	-0.2	-0.0	0.2	0.6	0.6	
	8H	2.4	2.6	2.9	3.0	3.5	2.4	2.5	2.8	3.0	3.4	3.4	
	12H	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4	4.2	4.3	4.7	4.8	5.3	5.3	
	12H	4H	-1.3	-1.0	-0.8	-0.6	-0.2	-2.0	-1.8	-1.6	-1.4	-1.0	-1.0
		6H	1.2	1.4	1.7	1.8	2.3	0.1	0.2	0.5	0.7	1.1	1.1
8H		2.9	3.0	3.4	3.5	4.0	2.9	3.0	3.4	3.5	4.0	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 Efficacy



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

