



DIMENSIONS



PRIX



Nom	BLACK FOSTER REC IP54 5 FLOOD DIM DALI 3500K WN
Référence	A5464043WN
Couleur	Blanc-Noir
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9016 & 9005
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	1150 lm
Température de couleur	3500 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	110 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

Efficacité lumineuse	86%
Angle du faisceau lumineux	38°

Driver	Inclus - Connecté
Valeurs de puissance du système	13,43 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	☐

Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Poids	460 g
Poids avec emballage	585 g
Dimensions de l'emballage	253 x 98 x 50 mm
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène



D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP54
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Poids	460 g
Poids avec emballage	585 g
Dimensions de l'emballage	253 x 98 x 50 mm
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène

Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé « The Invisible Black » à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de « trimless visuel ». Black Foster se distingue pour son élevé effet d'écran, son confort visuel et pour cacher presque par complet la source de lumière de l'accès visuel. Cela fait que, aussi allumé que éteint, Black Foster conserve toujours la même esthétique et cause au spectateur un effet psychologique attirant: on apprécie la lumière dans la scène mais il semble que le luminaire reste éteint.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
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	-13.3	-12.7	-13.1	-12.5	-12.3	-14.2	-13.6	-14.0	-13.4	-13.2	
	3H	-7.0	-6.5	-6.8	-6.2	-6.0	-6.9	-6.4	-6.7	-6.1	-5.9	
	4H	-3.5	-3.0	-3.2	-2.7	-2.5	-3.0	-2.4	-2.7	-2.2	-1.9	
	6H	0.1	0.6	0.4	0.9	1.2	0.5	1.0	0.8	1.3	1.5	
	8H	2.0	2.4	2.3	2.7	3.0	2.3	2.8	2.6	3.1	3.3	
4H	2H	-10.8	-10.2	-10.5	-10.0	-9.7	-11.2	-10.6	-10.9	-10.4	-10.1	
	3H	-4.8	-4.4	-4.5	-4.1	-3.7	-4.6	-4.2	-4.3	-3.9	-3.6	
	4H	-1.4	-1.0	-1.0	-0.7	-0.3	-0.9	-0.6	-0.6	-0.2	0.1	
	6H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.2	2.5	2.8	2.9	3.2	3.5	
	8H	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	
8H	2H	-6.1	-6.3	-6.5	-6.7	-7.1	-6.4	-6.6	-6.8	-7.0	-7.5	
	3H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	
	4H	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	4.0	4.2	4.4	4.6	5.1	
	6H	5.8	5.9	6.2	6.4	6.8	6.0	6.1	6.4	6.6	7.0	
	12H	7.9	8.1	8.4	8.5	9.0	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3	
12H	4H	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	
	6H	4.4	4.6	4.8	5.0	5.5	4.6	4.7	5.0	5.2	5.6	
	8H	6.5	6.6	6.9	7.1	7.6	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7	
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+0.9 / -0.3					+1.3 / -0.4					
S = 1.5H		+1.9 / -0.6					+2.7 / -0.7					
S = 2.0H		+3.1 / -0.8					+4.2 / -1.0					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1150lm 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

