



## DIMENSIONS



Nom	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 10 DIM DALI 4000K W
Référence	A4145022W
Couleur	Blanc Texturé - Chrome
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	1700 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	14 W
Courant	500 mA
Efficacité	121 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	37°

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	16,55 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	24 x 187 mm
Poids	268 g
Poids avec emballage	248 g
Dimensions de l'emballage	256x61x50 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

## PRODUIT

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

## D'AUTRES DONNÉES

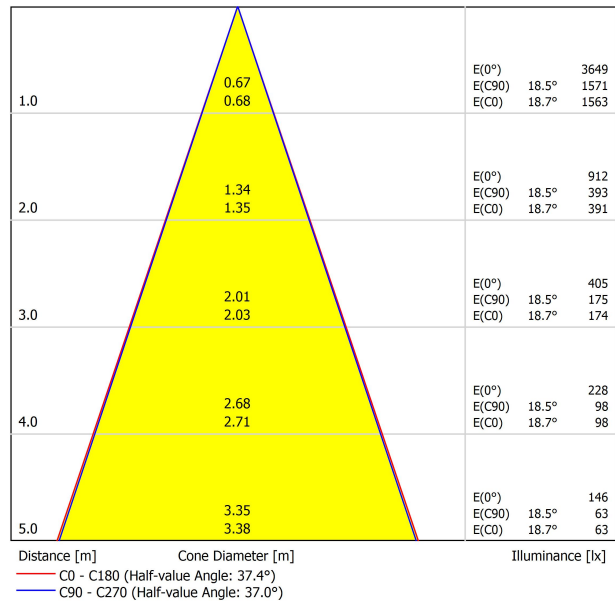


Black Foster Micro est une prouesse de l'ingénierie qui transmet le célèbre effet « The Invisible Black » à un luminaire extrêmement réduit. Sa taille réduite et son cadre très fin offrent une esthétique de « trimless visuel » qui se combine avec une présence presque imperceptible grâce à ses dimensions compactes. Black Foster Micro est destiné à l'éclairage général ou ciblé et peut être mis en œuvre dans des projets qui visent à minimiser l'importance de l'éclairage au plafond.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Floor	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	1.2	1.8	1.4	2.0	2.2	0.9	1.5	1.1	1.7	1.9
	3H	4.5	5.1	4.8	5.3	5.5	4.3	4.8	4.5	5.1	5.3
	4H	6.3	6.9	6.6	7.1	7.4	6.1	6.7	6.4	6.9	7.2
	6H	8.2	8.8	8.6	9.0	9.3	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3
	8H	9.5	10.0	9.8	10.2	10.5	9.4	9.8	9.7	10.1	10.4
	12H	10.8	11.3	11.2	11.6	11.9	10.8	11.2	11.1	11.5	11.8
4H	2H	2.2	2.7	2.5	3.0	3.2	1.9	2.5	2.2	2.7	3.0
	3H	5.6	6.1	6.0	6.4	6.7	5.6	6.0	5.9	6.3	6.6
	4H	7.7	8.1	8.0	8.4	8.7	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6
	6H	9.8	10.2	10.2	10.5	10.9	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9
	8H	11.2	11.5	11.6	11.8	12.2	11.1	11.4	11.5	11.7	12.1
	12H	12.7	12.9	13.1	13.3	13.7	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7
8H	4H	8.5	8.8	8.9	9.2	9.6	8.3	8.6	8.8	9.0	9.4
	6H	10.9	11.1	11.4	11.6	12.0	10.9	11.1	11.4	11.6	12.0
	8H	12.4	12.6	12.9	13.0	13.5	12.4	12.5	12.8	13.0	13.4
	12H	14.2	14.3	14.7	14.8	15.3	14.1	14.3	14.6	14.7	15.2
12H	4H	8.7	9.0	9.2	9.4	9.8	8.6	8.8	9.0	9.2	9.7
	6H	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4	11.3	11.4	11.7	11.9	12.4
	8H	12.9	13.0	13.4	13.5	14.0	12.8	13.0	13.3	13.4	13.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+3.5 / -1.3					+3.6 / -1.3					
S = 1.5H	+6.0 / -1.6					+6.0 / -1.6					
S = 2.0H	+8.0 / -1.7					+8.0 / -1.9					
Standard table Correction Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1700lm 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

