



## DIMENSIONS



## PRIX



Nom	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 5 4000K W
Référence	A4142012W
Coleur	Blanc Texturé - Chrome
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	850 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	7 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	8,88 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	24 x 96 mm
Poids	223 g
Poids avec emballage	283 g
Dimensions de l'emballage	176 x 61 x 50 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate



## 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

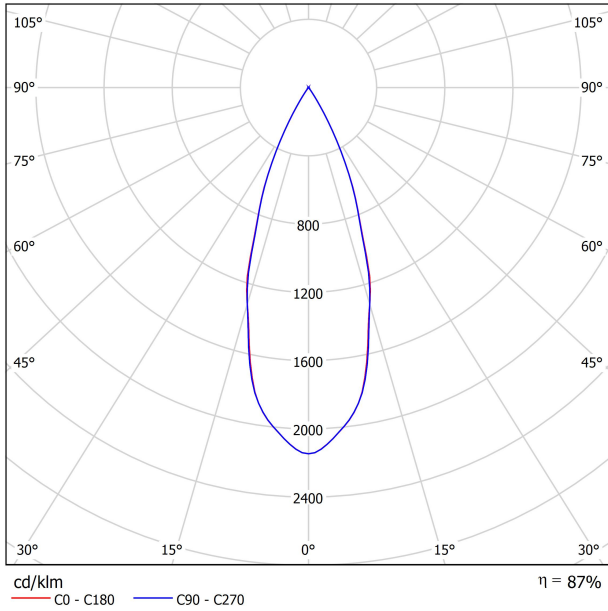
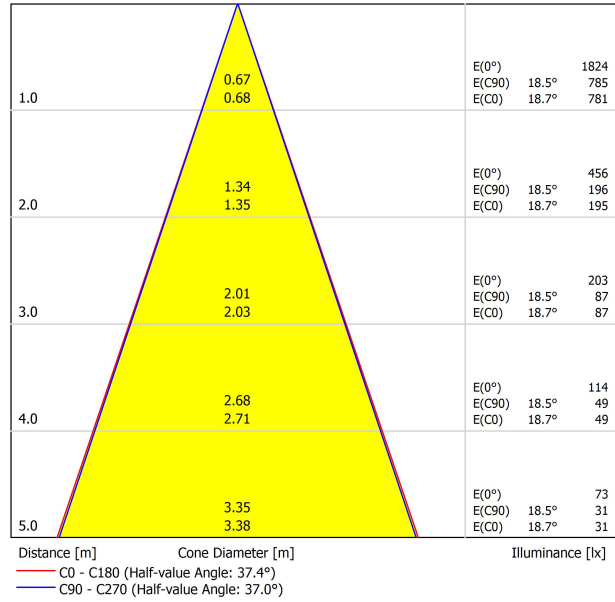


DIAGRAMME CONIQUE



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	2.3	2.9	2.5	3.1	3.3	1.9	2.6	2.2	2.8	3.0
	3H	5.6	6.2	5.9	6.4	6.6	5.3	5.9	5.6	6.1	6.4
	4H	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	7.2	7.7	7.5	8.0	8.2
	6H	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4	9.3	9.8	9.6	10.1	10.4
	8H	10.6	11.0	10.9	11.3	11.6	10.4	10.9	10.8	11.2	11.5
4H	2H	3.2	3.8	3.5	4.0	4.3	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1
	3H	6.7	7.2	7.1	7.5	7.8	6.6	7.1	7.0	7.4	7.7
	4H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.8	8.6	9.0	8.9	9.3	9.6
	6H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0
	8H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.3	12.2	12.4	12.6	12.8	13.2
8H	2H	13.8	14.0	14.2	14.4	14.8	13.7	13.9	14.1	14.3	14.8
	4H	9.6	9.9	10.0	10.2	10.6	9.4	9.7	9.8	10.1	10.5
	6H	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1
	8H	13.5	13.7	14.0	14.1	14.6	13.4	13.6	13.9	14.1	14.5
	12H	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3	15.2	15.3	15.7	15.8	16.3
12H	4H	9.8	10.1	10.2	10.5	10.9	9.7	9.9	10.1	10.3	10.7
	6H	12.3	12.5	12.8	13.0	13.4	12.3	12.5	12.8	13.0	13.4
	8H	14.0	14.1	14.4	14.6	15.1	13.9	14.0	14.4	14.5	15.0
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 850lm 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

