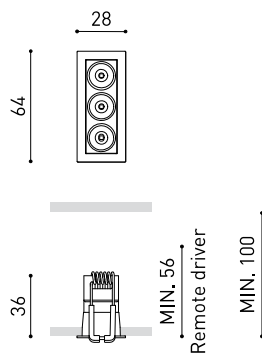




## DIMENSIONS



## PRIX



Nom	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 3 DIM PUSH 3500K W
Référence	A4141033W
Couleur	Blanc Texturé - Chrome
RAL	Couleur de masse similaire à RAL 9010
Catégorie	CEILING RECESSED

Type	LED
Flux lumineux brut	495 lm
Température de couleur	3500 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	4,2 W
Courant	500 mA
Efficacité	118 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 60.000h

## SOURCE DE LUMIÈRE

## LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	37°

## LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	6,08 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Push
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

## D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Dimensions d'encastrement	24 x 60 mm
Poids	163 g
Poids avec emballage	228 g
Dimensions de l'emballage	176 x 61 x 50 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate



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

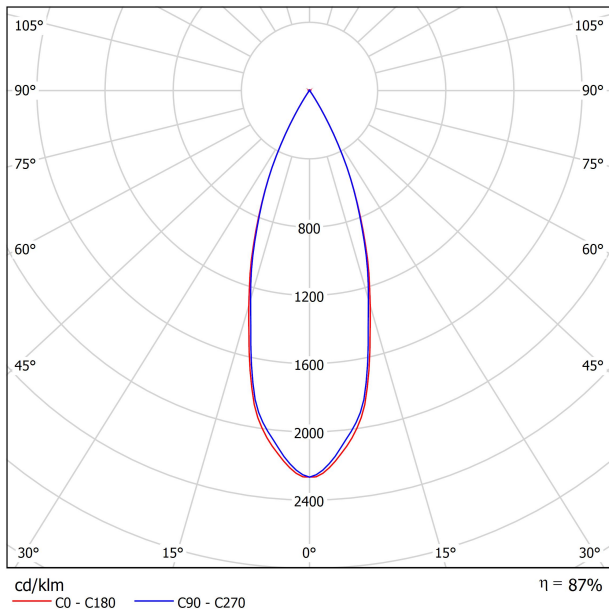
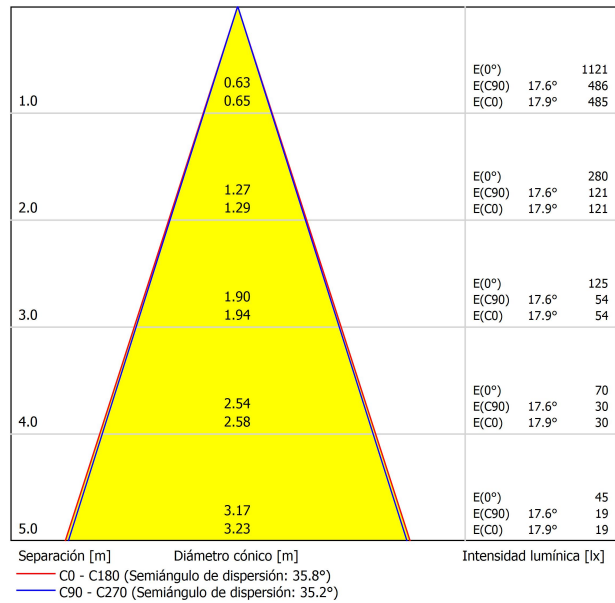


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR												
$\rho$ Techo	70	70	50	50	30	70	50	50	30	30		
$\rho$ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
$\rho$ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara						
X Y	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
2H	2H	9.9	10.6	10.2	10.7	10.9	9.8	10.4	10.0	10.6	10.8	10.8
	3H	9.9	10.5	10.2	10.7	10.9	9.7	10.3	10.0	10.6	10.8	10.8
	4H	10.0	10.5	10.3	10.8	11.0	9.8	10.3	10.1	10.6	10.8	10.8
	6H	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3	9.9	10.4	10.3	10.7	11.0	11.0
	8H	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2	11.2
	12H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	10.4	10.8	10.7	11.1	11.4	11.4
4H	2H	9.7	10.3	10.0	10.5	10.8	9.6	10.2	9.9	10.4	10.7	10.7
	3H	9.8	10.2	10.1	10.5	10.8	9.6	10.1	10.0	10.4	10.7	10.7
	4H	9.9	10.3	10.3	10.7	11.0	9.7	10.1	10.1	10.5	10.8	10.8
	6H	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	10.1	10.4	10.5	10.7	11.1	11.1
	8H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	11.4
	12H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.3	10.8	11.1	11.3	11.5	11.9	11.9
8H	4H	10.0	10.3	10.4	10.6	11.0	9.8	10.1	10.2	10.4	10.8	10.8
	6H	10.6	10.8	11.0	11.2	11.7	10.3	10.5	10.7	10.9	11.3	11.3
	8H	11.1	11.2	11.5	11.7	12.2	10.7	10.9	11.1	11.3	11.8	11.8
	12H	11.9	12.0	12.4	12.5	13.0	11.4	11.6	11.9	12.0	12.5	12.5
12H	4H	10.0	10.2	10.4	10.6	11.0	9.8	10.0	10.2	10.4	10.9	10.9
	6H	10.7	10.8	11.1	11.3	11.7	10.3	10.5	10.8	11.0	11.4	11.4
	8H	11.2	11.4	11.7	11.8	12.3	10.8	11.0	11.3	11.4	11.9	11.9
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias												
S = 1.0H	+4.7 / -2.2					+4.9 / -2.4						
S = 1.5H	+7.4 / -2.5					+7.6 / -2.7						
S = 2.0H	+9.4 / -2.8					+9.7 / -3.4						
Tabla estándar	---					---						
Sumando de corrección	---					---						
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 495lm Flujo luminoso total												



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

