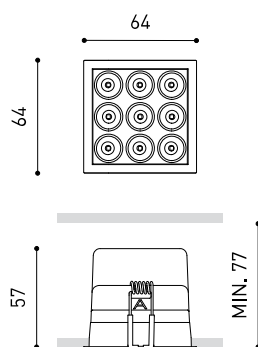




DIMENSIONS



TROPHÉES



Nom	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 3X3 DIM PUSH 2700K N
Référence	A4144030N
Coleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	1395 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	12,6 W
Courant	500 mA
Efficacité	111 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 60.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	37°

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	14,32 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Push
Classe d'isolation électrique	□

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	60 x 60 mm
Poids	311 g
Poids avec emballage	406 g
Dimensions de l'emballage	156 x 105 x 65 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

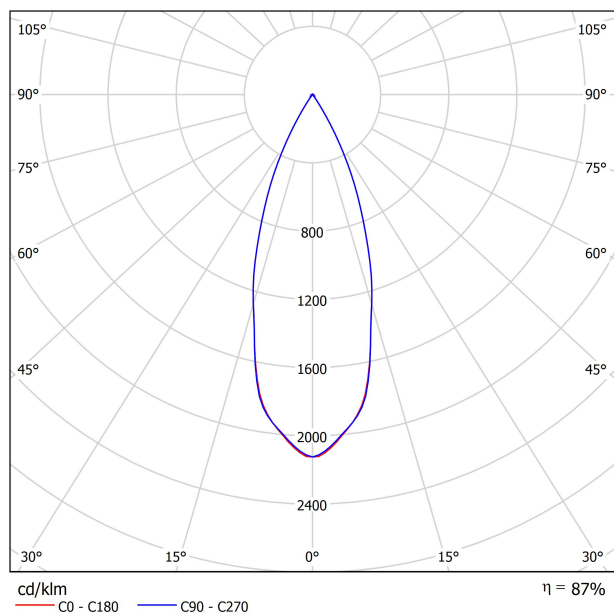
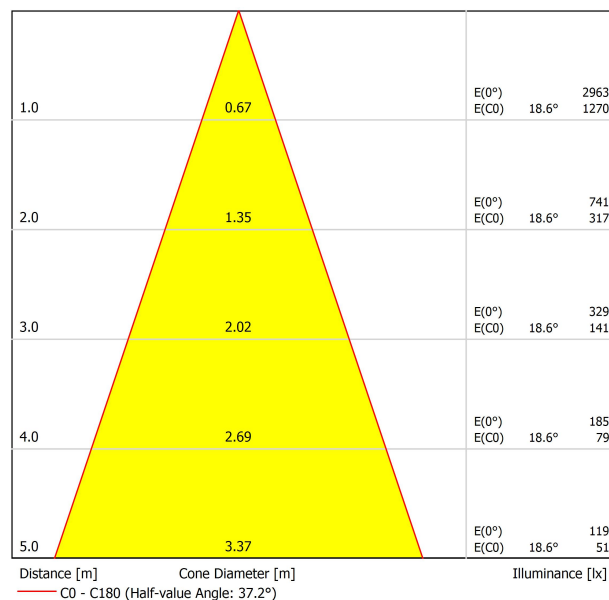


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	-3.7	-3.1	-3.4	-2.9	-2.7	-3.3	-2.7	-3.1	-2.5	-2.3	
	3H	-0.8	-0.2	-0.5	0.0	0.3	-0.4	0.2	-0.1	0.4	0.7	
	4H	1.1	1.7	1.4	1.9	2.2	1.4	2.0	1.7	2.2	2.5	
	6H	2.9	3.4	3.2	3.7	4.0	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	
	8H	4.2	4.7	4.5	5.0	5.3	4.5	5.0	4.9	5.3	5.6	
12H	12H	5.5	5.9	5.8	6.2	6.5	6.0	6.5	6.3	6.8	7.1	
	4H	2H	-2.9	-2.3	-2.6	-2.1	-1.8	-2.6	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5
		3H	0.5	0.9	0.8	1.2	1.5	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8
		4H	2.7	3.1	3.1	3.5	3.8	2.9	3.2	3.2	3.6	3.9
		6H	4.6	5.0	5.0	5.3	5.7	5.0	5.3	5.4	5.6	6.0
8H		6.0	6.3	6.4	6.7	7.1	6.3	6.6	6.7	6.9	7.3	
12H	12H	7.4	7.6	7.8	8.0	8.5	7.9	8.1	8.3	8.5	8.9	
	8H	4H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7
		6H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	6.0	6.2	6.5	6.7	7.1
		8H	7.3	7.4	7.7	7.9	8.3	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6
		12H	8.9	9.0	9.4	9.5	10.0	9.3	9.4	9.8	9.9	10.4
12H	4H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.8	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	
	6H	6.1	6.3	6.6	6.7	7.2	6.3	6.5	6.8	7.0	7.4	
	8H	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8	7.9	8.1	8.4	8.5	9.0	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+5.5 / -3.3					+5.4 / -3.1					
S = 1.5H		+8.2 / -3.6					+8.1 / -3.5					
S = 2.0H		+10.3 / -4.1					+10.2 / -3.9					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-8.0					-7.9					
Corrected Glare Indices referring to 1395lm 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

