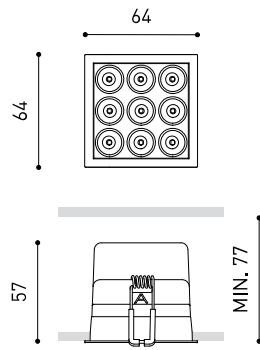




Dimensions



Prix



PRODUIT	
Nom	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 3X3 3500K N
Référence	A4144013N
Couleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE	
Type	LED
Flux lumineux brut	1485 lm
Température de couleur	3500 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Puissance	12,6 W
Courant	500 mA
Efficacité	118 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 >60.000h
Classe d'efficacité énergétique	F

LUMINAIRE DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES	
Efficacité lumineuse	87%
Angle du faisceau lumineux	37°

LUMINAIRE DONNÉS ÉLECTRIQUES	
Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	14,93 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Non Dim
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	60 x 60 mm
Poids	308 g
Poids avec emballage	403 g
Dimensions de l'emballage	156 x 105 x 65 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadièn Styrenène / Polycarbonate

Diagramme polaire

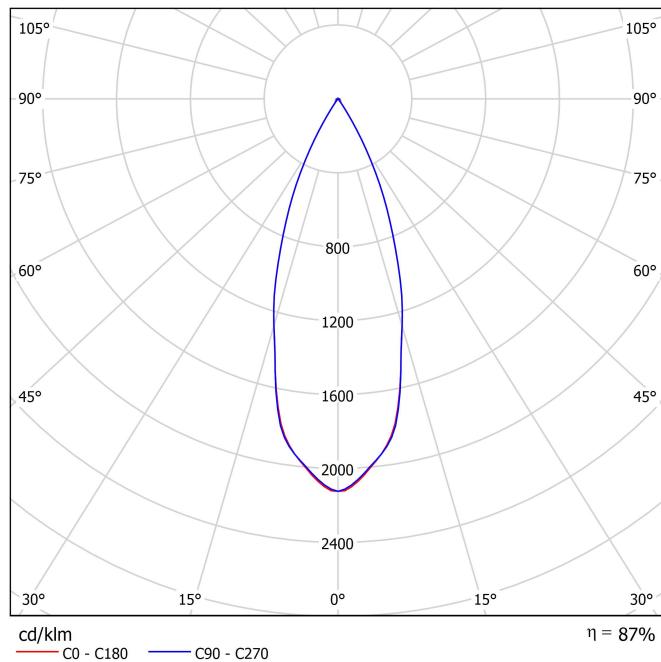
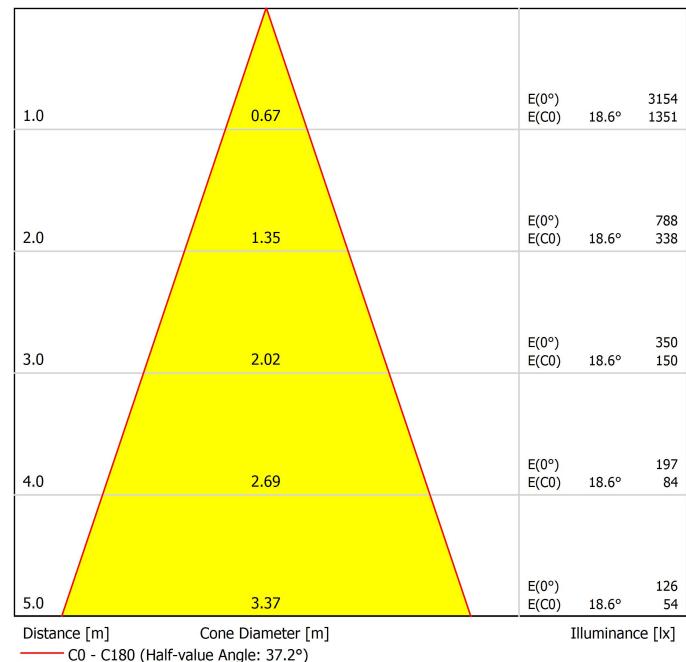
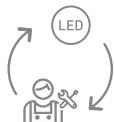


Diagramme conique



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	-3.5	-2.8	-3.2	-2.7	-2.5	-3.1	-2.5	-2.9	-2.3	-2.1
	3H	-0.6	0.0	-0.3	0.2	0.5	-0.1	0.4	0.1	0.7	0.9
	4H	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	1.7	2.2	2.0	2.5	2.7
	6H	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2	3.6	4.1	3.9	4.3	4.6
	8H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.5	4.8	5.2	5.1	5.5	5.8
	12H	5.7	6.2	6.0	6.5	6.8	6.2	6.7	6.6	7.0	7.3
4H	2H	-2.6	-2.1	-2.4	-1.9	-1.6	-2.4	-1.8	-2.1	-1.6	-1.3
	3H	0.7	1.1	1.0	1.4	1.7	0.9	1.4	1.3	1.7	2.0
	4H	3.0	3.3	3.3	3.7	4.0	3.1	3.5	3.4	3.8	4.1
	6H	4.9	5.2	5.3	5.5	5.9	5.2	5.5	5.6	5.9	6.2
	8H	6.2	6.5	6.6	6.9	7.3	6.5	6.8	6.9	7.1	7.5
	12H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	8.1	8.3	8.5	8.7	9.1
8H	4H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9
	6H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.0	6.2	6.4	6.7	6.9	7.3
	8H	7.5	7.7	7.9	8.1	8.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8
	12H	9.1	9.3	9.6	9.7	10.2	9.5	9.7	10.0	10.1	10.6
12H	4H	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	4.0	4.3	4.5	4.7	5.1
	6H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.6	6.7	7.0	7.2	7.6
	8H	8.0	8.1	8.4	8.6	9.0	8.1	8.3	8.6	8.7	9.2
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		-8.0			-7.9						
Corrected Glare Indices referring to 1485lm 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 de los componentes:

Instructions on end-of-life and component disposal:

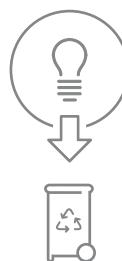
Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

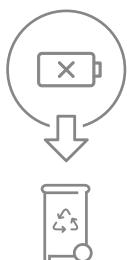
Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



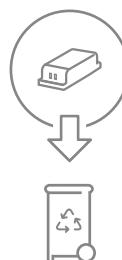
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

