



## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES

## TROPHÉES



Nom	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 10X 38° 3000K NMG
Référence	A4535011NMG
Coleur	Noir-Or métallique
RAL	Finition métallique
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

## PRODUIT

BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 10X 38° 3000K NMG

A4535011NMG

Noir-Or métallique

Finition métallique

CUSTOM SYSTEMS

## SOURCE DE LUMIÈRE

LED

1900 lm

3000 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

21 W

700 mA

90 lm/W

L90B10 > 102.000h

## LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

92%

38°

## LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Inclus

23,33 W

48Vdc

Non Dim

II

## D'AUTRES DONNÉES

IP20

Veuillez consulter

Black Foster Track

300 g

405 g

1

Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

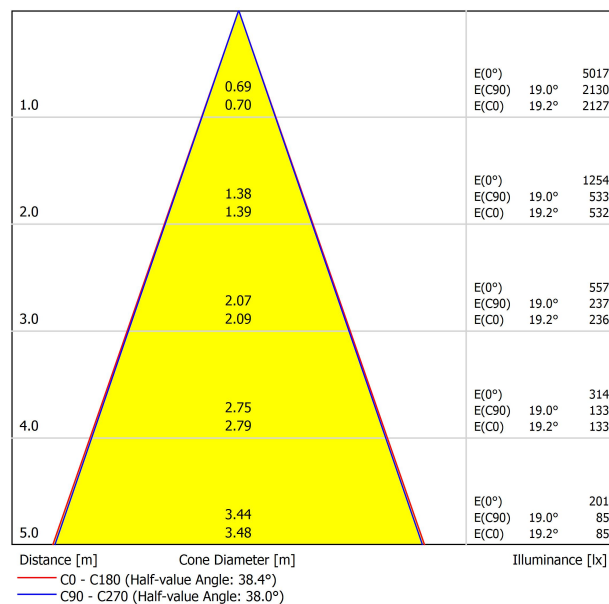


Black Foster est le luminaire qui transfère l'effet acclamé de 'The Invisible Black' à un système linéaire. Black Foster est composé d'une série de modules combinables qui permet d'alterner dans le luminaire des segments avec émission de lumière et d'autres sans lumière. Cependant, aussi bien allumé qu'éteint, le luminaire conserve toujours l'esthétique d'une parfaite ligne sombre. Pour l'observateur, il est impossible de différencier les parties de Black Foster qui émettent de la lumière de celles qui n'en émettent pas.

DIAGRAMME POLAIRE



DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
$\rho$ Floor		20	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	-13.5	-12.8	-13.2	-12.6	-12.4	-14.4	-13.7	-14.1	-13.5	-13.3	-13.3
	3H	-7.2	-6.6	-6.9	-6.3	-6.1	-7.0	-6.5	-6.8	-6.2	-6.0	-6.0
	4H	-3.7	-3.1	-3.4	-2.9	-2.6	-3.1	-2.6	-2.8	-2.3	-2.1	-2.1
	6H	-0.0	0.5	0.3	0.8	1.0	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4	1.4
	8H	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	2.2	2.6	2.5	2.9	3.2	3.2
12H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	4.2	4.6	4.5	4.9	5.3	5.3	
4H	2H	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.9	-11.3	-10.7	-11.0	-10.5	-10.2	-10.2
	3H	-4.9	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9	-4.8	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	-3.7
	4H	-1.5	-1.1	-1.1	-0.8	-0.4	-1.1	-0.7	-0.7	-0.3	-0.0	-0.0
	6H	2.1	2.4	2.4	2.7	3.1	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4	3.4
	8H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3	5.3
12H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.0	6.3	6.5	6.7	6.9	7.3	7.3	
8H	4H	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	1.4
	6H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9	4.9
	8H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.7	5.8	6.0	6.3	6.5	6.9	6.9
	12H	7.8	7.9	8.3	8.4	8.9	8.1	8.2	8.6	8.7	9.2	9.2
12H	4H	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	1.8
	6H	4.3	4.4	4.7	4.9	5.4	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	5.5
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	7.6
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.9 / -0.3					+1.3 / -0.4					
S = 1.5H		+1.9 / -0.6					+2.7 / -0.7					
S = 2.0H		+3.1 / -0.8					+4.2 / -1.0					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 2100lm 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

