



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES

TROPHÉES



Nom	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 10X 19° 4000K N
Référence	A4535112N
Coleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

PRODUIT

Type	LED
Flux lumineux brut	2100 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	21 W
Courant	700 mA
Efficacité	100 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

SOURCE DE LUMIÈRE

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	23,33 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	Non Dim
Classe d'isolation électrique	II

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veuillez consulter
Type de rail	Black Foster Track
Poids	300 g
Poids avec emballage	405 g
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

D'AUTRES DONNÉES

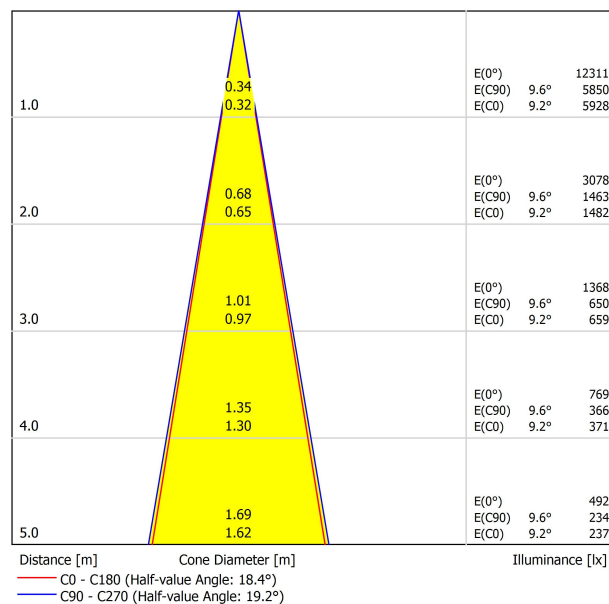


Black Foster est le luminaire qui transfère l'effet acclamé de 'The Invisible Black' à un système linéaire. Black Foster est composé d'une série de modules combinables qui permet d'alterner dans le luminaire des segments avec émission de lumière et d'autres sans lumière. Cependant, aussi bien allumé 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												
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ 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	2.8	3.4	3.0	3.6	3.8	3.6	4.3	3.9	4.5	4.7	4.7
	3H	6.3	6.9	6.5	7.1	7.3	7.5	8.1	7.8	8.4	8.6	8.6
	4H	8.2	8.8	8.5	9.1	9.3	9.4	9.9	9.7	10.2	10.4	10.4
	6H	10.5	11.0	10.8	11.3	11.6	11.6	12.2	12.0	12.5	12.7	12.7
	8H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	14.0
	12H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	15.4
4H	2H	4.1	4.7	4.4	5.0	5.2	4.7	5.3	5.0	5.5	5.8	5.8
	3H	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8	9.8
	4H	9.9	10.4	10.3	10.7	11.0	10.8	11.2	11.1	11.5	11.9	11.9
	6H	12.2	12.6	12.6	13.0	13.3	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3	14.3
	8H	13.5	13.8	13.9	14.1	14.5	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6	15.6
	12H	14.9	15.2	15.4	15.6	16.0	16.1	16.3	16.5	16.7	17.2	17.2
8H	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	11.5	11.8	11.9	12.2	12.6	12.6
	6H	13.4	13.6	13.8	14.0	14.5	14.1	14.4	14.6	14.8	15.2	15.2
	8H	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9	15.7	15.9	16.1	16.3	16.8	16.8
	12H	16.4	16.6	16.9	17.1	17.6	17.4	17.6	17.9	18.1	18.5	18.5
12H	4H	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	12.8
	6H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.8	14.4	14.6	14.9	15.1	15.5	15.5
	8H	15.3	15.4	15.8	15.9	16.4	16.1	16.2	16.6	16.7	17.2	17.2
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 2500lm 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

