



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES

PRIX



Nom	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 3 FLOOD DIM DALI 3000K N
Référence	A4533021N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

Type	LED
Flux lumineux brut	630 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6,3 W
Efficacité	100 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	7,65 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	III

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Type de rail	Black Foster Track
Poids	111 g
Poids avec emballage	180 g
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

D'AUTRES DONNÉES

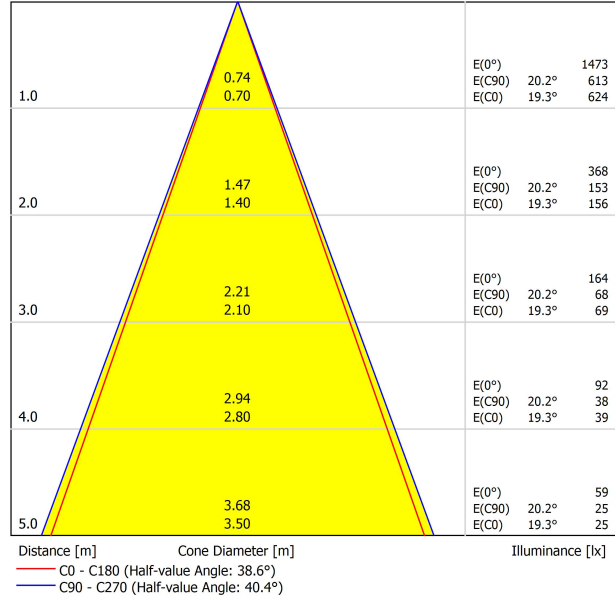


Black Foster est le luminaire qui transfère l'effet acclamé de « The Invisible Black » à un système linéaire. Black Foster est composé d'une série de modules combinables qui permet d'alterner dans le luminaire des segments avec émission de lumière et d'autres sans lumière. Cependant, aussi bien allumé 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
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	-11.3	-10.7	-11.1	-10.5	-10.3	-11.4	-10.8	-11.2	-10.6	-10.4
	3H	-6.4	-5.8	-6.1	-5.6	-5.3	-5.5	-4.9	-5.2	-4.7	-4.4
	4H	-3.4	-2.8	-3.1	-2.6	-2.3	-2.1	-1.6	-1.8	-1.3	-1.1
	6H	0.0	0.6	0.4	0.8	1.1	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5
	8H	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	3.3	3.8	3.6	4.1	4.4
4H	2H	-9.7	-9.1	-9.4	-8.9	-8.6	-9.7	-9.2	-9.4	-8.9	-8.7
	3H	-4.6	-4.2	-4.3	-3.9	-3.5	-3.9	-3.4	-3.5	-3.1	-2.8
	4H	-1.6	-1.2	-1.2	-0.8	-0.5	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5
	6H	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0	3.1	3.5	3.5	3.8	4.2
	8H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.8	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1
8H	2H	-0.3	-0.0	0.1	0.4	0.8	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
	3H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4	4.3	4.5	4.7	4.9	5.4
	4H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	6.4	6.5	6.8	7.0	7.4
	6H	7.5	7.6	7.9	8.1	8.5	8.6	8.8	9.1	9.2	9.7
	8H	9.7	9.8	10.1	10.3	10.7	10.7	10.9	11.2	11.3	11.7
12H	4H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	0.8	1.0	1.2	1.4	1.9
	6H	3.9	4.0	4.3	4.5	5.0	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8
	8H	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0	6.8	7.0	7.3	7.4	7.9
Variation of the observer position for the luminaires distances S											
S = 1.0H		+0.7 / -0.3					+1.3 / -0.4				
S = 1.5H		+1.4 / -0.5					+2.7 / -0.7				
S = 2.0H		+2.4 / -0.8					+4.2 / -1.0				
Standard table Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 630lm Total Luminous Flux											

BLACK FOSTER CUSTOM TRIMLESS COMPONENTS **ARKOSLIGHT**

BLACK FOSTER Custom Trimless End

A458-00-01- | N |

Cover Thickness = 2 mm.



BLACK FOSTER Custom Trimless End Feed

A458-00-02- | N |

Cover Thickness = 2 mm.



BLACK FOSTER Straight Joiner

A317-00-06



Live-End Connector 48V

A338-00-01- | N |



L-Joint Connector 48V

A338-00-12- | N |



Central Connector 48V

A338-00-02- | N |



MOUNTING ACCESSORIES

Track Fixation Kit

A219-21-06- | B |



Track Flush Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



Track Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



Track Suspension Kit

A219-21-10- | B |



SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

1000 mm - 2 Pcs

2000 mm - 2 Pcs

3000 mm - 3 Pcs

COLOUR | N ■ | B □ |

TRIMLESS INSTALLATION GUIDE
<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>





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

