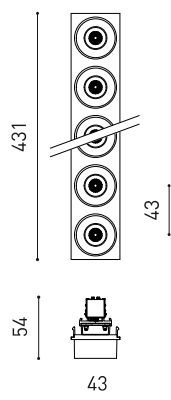




DIMENSIONS



ACCESSOIRES



CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES

PRIX



Nom	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 10 FLOOD DIM DALI 3000K N
Référence	A4535021N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

PRODUIT

Nom	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 10 FLOOD DIM DALI 3000K N
Référence	A4535021N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	2100 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	21 W
Efficacité	100 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	92%
Angle du faisceau lumineux	38°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Inclus	
Valeurs de puissance du système	22,98 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	III

D'AUTRES DONNÉES

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



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												
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	
	3H	-7.2	-6.6	-6.9	-6.3	-6.1	-7.0	-6.5	-6.8	-6.2	-6.0	
	4H	-3.7	-3.1	-3.4	-2.9	-2.6	-3.1	-2.6	-2.8	-2.3	-2.1	
	6H	-0.0	0.5	0.3	0.8	1.0	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4	
	8H	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	2.2	2.6	2.5	2.9	3.2	
4H	12H	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	4.2	4.6	4.5	4.9	5.3	
	2H	-10.9	-10.4	-10.6	-10.1	-9.9	-11.3	-10.7	-11.0	-10.5	-10.2	
	3H	-4.9	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9	-4.8	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7	
	4H	-1.5	-1.1	-1.1	-0.8	-0.4	-1.1	-0.7	-0.7	-0.3	-0.0	
	6H	2.1	2.4	2.4	2.7	3.1	2.3	2.7	2.7	3.0	3.4	
8H	12H	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	4.2	4.5	4.6	4.9	5.3	
	2H	6.0	6.2	6.4	6.6	7.0	6.3	6.5	6.7	6.9	7.3	
	4H	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	
	6H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9	
	8H	5.6	5.8	6.1	6.3	6.7	5.8	6.0	6.3	6.5	6.9	
12H	12H	7.8	7.9	8.3	8.4	8.9	8.1	8.2	8.6	8.7	9.2	
	4H	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	
	6H	4.3	4.4	4.7	4.9	5.4	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	
	8H	6.3	6.5	6.8	6.9	7.4	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6	
Variation of the observer position for the luminaires 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												

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 □ |

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

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



5Year
GUARANTEE



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

