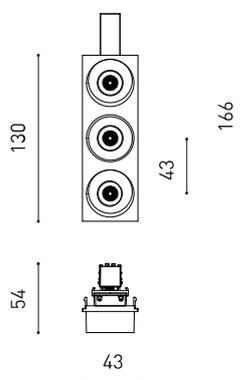




## DIMENSIONS



## ACCESSOIRES



CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES

## PRIX



Nom	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 3 SPOT DIM DALI 2700K N
Référence	A4533120N
Coleur	Noir
RAL	9005
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

Type	LED
Flux lumineux brut	570 lm
Température de couleur	2700 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	6,3 W
Courant	700 mA
Efficacité	90 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

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	Veuillez 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

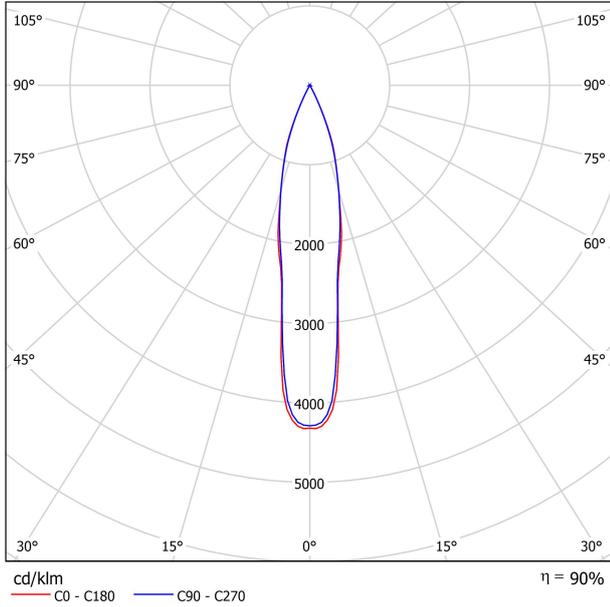
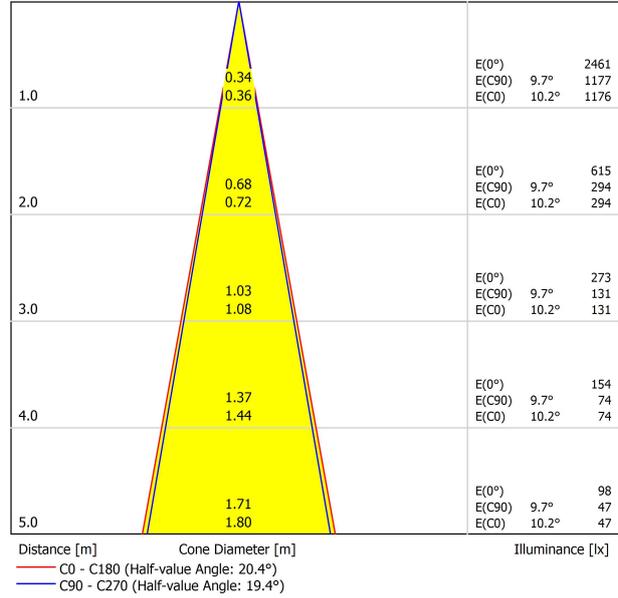


DIAGRAMME CONIQUE



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	5.1	5.8	5.4	6.0	6.2	5.2	5.9	5.4	6.1	6.3
	3H	8.7	9.3	8.9	9.5	9.8	8.7	9.4	9.0	9.6	9.8
	4H	10.5	11.1	10.8	11.4	11.6	10.6	11.2	10.9	11.5	11.7
	6H	12.6	13.2	13.0	13.5	13.8	12.7	13.2	13.0	13.5	13.8
	8H	13.9	14.4	14.2	14.7	15.0	14.0	14.5	14.3	14.8	15.1
4H	2H	6.1	6.7	6.4	7.0	7.2	6.2	6.8	6.5	7.0	7.3
	3H	10.0	10.5	10.3	10.8	11.1	10.0	10.5	10.4	10.8	11.1
	4H	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	12.1	12.6	12.5	12.9	13.2
	6H	14.3	14.7	14.7	15.0	15.4	14.3	14.7	14.7	15.0	15.4
	8H	15.6	15.9	16.0	16.3	16.7	15.7	16.0	16.1	16.4	16.8
8H	2H	17.1	17.4	17.5	17.8	18.2	17.2	17.5	17.6	17.9	18.3
	4H	12.8	13.2	13.3	13.6	14.0	12.9	13.3	13.4	13.7	14.1
	6H	15.4	15.6	15.8	16.1	16.5	15.4	15.6	15.8	16.1	16.5
	8H	16.9	17.1	17.3	17.5	18.0	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1
	12H	18.5	18.7	19.0	19.2	19.7	18.6	18.8	19.1	19.3	19.8
12H	4H	13.1	13.4	13.5	13.8	14.2	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9
	8H	17.3	17.5	17.8	18.0	18.5	17.4	17.6	17.9	18.0	18.5
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2				
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H		+0.5 / -0.6					+0.5 / -0.6				
Standard table Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 570lm 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.



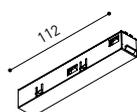
## BLACK FOSTER Straight Joiner

A317-00-06



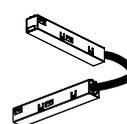
## Live-End Connector 48V

A338-00-01- | N |



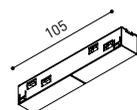
## L-Joint Connector 48V

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 |



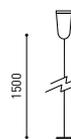
### Track Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



### Track Suspension Kit

A219-21-10- | B |



## SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES

1000 mm - 2 Pcs

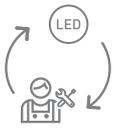
2000 mm - 2 Pcs

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

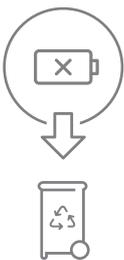
INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES  
 INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL  
 INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT  
 ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI  
 ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER 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

