



DIMENSIONS



ACCESSOIRES



CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES

TROPHÉES



Nom	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 5X 19° DIM DALI 3000K NMG
Référence	A4534121NMG
Coleur	Noir-Or métallique
RAL	Finition métallique
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

PRODUIT

Nom	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 5X 19° DIM DALI 3000K NMG
Référence	A4534121NMG
Coleur	Noir-Or métallique
RAL	Finition métallique
Catégorie	CUSTOM SYSTEMS

SOURCE DE LUMIÈRE

Type	LED
Flux lumineux brut	950 lm
Température de couleur	3000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	90 lm/W
Durée de vie de la LED	L90B10 > 102.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	11,67 W
Tension	48Vdc
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	II

D'AUTRES DONNÉES

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Type de rail	Black Foster Track
Poids	165 g
Poids avec emballage	230 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												
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	2.2	2.9	2.5	3.1	3.3	3.1	3.8	3.3	3.9	4.1	4.1
	3H	5.7	6.3	6.0	6.6	6.8	7.0	7.6	7.3	7.8	8.1	8.1
	4H	7.7	8.3	8.0	8.5	8.8	8.8	9.4	9.1	9.7	9.9	9.9
	6H	9.9	10.5	10.3	10.7	11.0	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	12.2
	8H	11.1	11.6	11.4	11.9	12.2	12.3	12.9	12.7	13.1	13.4	13.4
	12H	12.5	13.0	12.8	13.3	13.6	13.8	14.3	14.1	14.6	14.9	14.9
4H	2H	3.6	4.2	3.9	4.4	4.7	4.2	4.7	4.5	5.0	5.3	5.3
	3H	7.3	7.8	7.7	8.1	8.4	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3	9.3
	4H	9.4	9.8	9.8	10.2	10.5	10.2	10.6	10.6	11.0	11.3	11.3
	6H	11.7	12.1	12.1	12.4	12.8	12.7	13.0	13.1	13.4	13.7	13.7
	8H	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	14.0	14.3	14.4	14.7	15.1	15.1
	12H	14.4	14.7	14.8	15.1	15.5	15.5	15.8	16.0	16.2	16.6	16.6
8H	4H	10.4	10.7	10.8	11.1	11.5	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	12.1
	6H	12.8	13.1	13.3	13.5	13.9	13.6	13.9	14.1	14.3	14.7	14.7
	8H	14.3	14.5	14.7	14.9	15.4	15.2	15.3	15.6	15.8	16.3	16.3
	12H	15.9	16.1	16.4	16.5	17.0	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0	18.0
12H	4H	10.7	10.9	11.1	11.3	11.7	11.2	11.5	11.6	11.9	12.3	12.3
	6H	13.2	13.4	13.7	13.8	14.3	13.9	14.1	14.4	14.5	15.0	15.0
	8H	14.8	14.9	15.2	15.4	15.9	15.5	15.7	16.0	16.2	16.7	16.7
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 1050lm 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

