



## DIMENSIONI



## ACCESSORI



CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES

## PREMI



Nome	BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 5X 38° 3000K NMG
Articolo	A4534011NMG
Colore	Nero-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	CUSTOM SYSTEMS

## PRODOTTO

BLACK FOSTER CUSTOM MODULE 5X 38° 3000K NMG

A4534011NMG

Nero-Oro metallizzato

Finitura metallica

CUSTOM SYSTEMS

## SORGENTE DI LUCE

LED

950 lm

3000 K

MacAdam Step 3

CRI>90

10,5 W

700 mA

90 lm/W

L90B10 >102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

92%

38°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso

11,67 W

48Vdc

No Dim

II

## ALTRI DATI

IP20

Consultare

Black Foster Track

165 g

230 g

1

Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	950 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Potenza	10,5 W
Corrente	700 mA
Efficienza	90 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 >102.000h

Efficienza luminosa	92%
Angolo del fascio di luce	38°

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	11,67 W
Tensione	48Vdc
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	II

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Tipo di binario	Black Foster Track
Peso	165 g
Peso compresso l'imballaggio	230 g
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

Black Foster è l'apparecchio che trasporta l'acclamato effetto "The Invisible Black" in un sistema lineare. Black Foster è costituito da una serie di moduli combinabili che consentono di alternare segmenti con emissione luminosa e segmenti senza illuminazione. Tuttavia, sia acceso che spento, l'apparecchio mantiene sempre l'estetica di una linea scura perfetta. Per l'osservatore è impossibile distinguere le parti Black Foster che emettono luce da quelle che non lo fanno. La modularità di Black Foster conferisce una flessibilità compositiva totale. Ciò consente di configurare la posizione dell'emissione luminosa a piacimento e adattarsi alle esigenze di ciascun progetto specifico.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



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	-13.4	-12.8	-13.2	-12.6	-12.4	-14.3	-13.6	-14.0	-13.5	-13.3
	3H	-7.1	-6.5	-6.8	-6.3	-6.0	-7.0	-6.4	-6.7	-6.2	-5.9
	4H	-3.6	-3.0	-3.3	-2.8	-2.5	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0
	6H	0.1	0.6	0.4	0.8	1.1	0.4	0.9	0.8	1.2	1.5
	8H	1.9	2.4	2.2	2.7	3.0	2.2	2.7	2.6	3.0	3.3
	12H	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3
4H	2H	-10.8	-10.3	-10.5	-10.0	-9.8	-11.2	-10.7	-10.9	-10.4	-10.1
	3H	-4.9	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8	-4.7	-4.2	-4.3	-3.9	-3.6
	4H	-1.4	-1.0	-1.1	-0.7	-0.4	-1.0	-0.6	-0.6	-0.3	0.1
	6H	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5
	8H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	4.3	4.6	4.7	4.9	5.3
	12H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	6.4	6.6	6.8	7.0	7.4
8H	4H	0.1	0.4	0.5	0.8	1.2	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
	6H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.8	3.9	4.2	4.4	4.6	5.0
	8H	5.7	5.9	6.2	6.3	6.8	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0
	12H	7.9	8.0	8.4	8.5	9.0	8.1	8.3	8.6	8.7	9.2
12H	4H	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9
	6H	4.3	4.5	4.8	5.0	5.4	4.5	4.7	5.0	5.1	5.6
	8H	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5	6.6	6.7	7.1	7.2	7.7
Variation of the observer position for the luminaire 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 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

