



## DIMENSIONI



## PREMI



Nome	BLACK FOSTER TRI 3 SPOT DIM PUSH 3000K NMG
Articolo	A3183121NMG
Colore	Nero Opaco-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	630 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	6,3 W
Corrente	700 mA
Efficienza	100 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

Efficienza luminosa	90%
Angolo del fascio di luce	19°

Driver	Incluso - Collegato
Valori di potenza del sistema	7,16 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Push
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	50 x 136 mm
Peso	335 g
Peso compresso l'imballaggio	430 g
Dimensioni dell'imballaggio	212 x 155 x 73 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

## PRODOTTO

BLACK FOSTER TRI 3 SPOT DIM PUSH 3000K NMG

A3183121NMG

Nero Opaco-Oro metallizzato

Finitura metallica

CEILING RECESSED

## SORGENTE DI LUCE

LED

630 lm

3000 K

MacAdam Step 3

CRI &gt; 90

6,3 W

700 mA

100 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

90%

19°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso - Collegato

7,16 W

220V/240V

50/60 Hz

Push

☐

## ALTRI DATI

IP20

Consultare

Consultare

50 x 136 mm

335 g

430 g

212 x 155 x 73 mm

1

Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto «visivamente trimless». Black Foster si distingue per l'elevata schermatura, l'alto comfort visivo e poiché nascondere quasi del tutto la fonte di luce alla vista.

## DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



## DIAGRAMMA CONICO



## UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ Floor	20	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	5.5	6.1	5.7	6.3	6.5	5.5	6.2	5.8	6.4	6.6	
	3H	9.0	9.6	9.3	9.9	10.1	9.1	9.7	9.4	9.9	10.2	
	4H	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0	11.0	11.6	11.3	11.8	12.1	
	6H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	13.0	13.6	13.3	13.8	14.1	
	8H	14.2	14.7	14.6	15.0	15.3	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4	
4H	12H	15.6	16.1	15.9	16.4	16.7	15.7	16.2	16.0	16.5	16.8	
	2H	6.5	7.1	6.8	7.3	7.6	6.6	7.1	6.9	7.4	7.7	
	3H	10.3	10.8	10.7	11.1	11.4	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5	
	4H	12.4	12.8	12.7	13.1	13.5	12.5	12.9	12.9	13.3	13.6	
	6H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.7	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	
8H	8H	16.0	16.3	16.4	16.7	17.1	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	
	12H	17.4	17.7	17.9	18.1	18.5	17.5	17.8	18.0	18.2	18.6	
	4H	13.2	13.5	13.6	13.9	14.3	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4	
	6H	15.7	16.0	16.2	16.4	16.8	15.7	16.0	16.2	16.4	16.9	
	8H	17.2	17.4	17.7	17.9	18.3	17.3	17.5	17.8	18.0	18.4	
12H	12H	18.9	19.1	19.4	19.5	20.0	19.0	19.2	19.5	19.6	20.1	
	4H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	13.5	13.8	14.0	14.2	14.6	
	6H	16.1	16.3	16.6	16.7	17.2	16.1	16.3	16.6	16.8	17.2	
8H	17.7	17.8	18.2	18.3	18.8	17.7	17.9	18.2	18.4	18.9		
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 630lm Total Luminous Flux												

## GUÍA DE INSTALACIÓN



<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

