



## DIMENSIONI



## PREMI



Nome	BLACK FOSTER REC 1 SPOT DIM PUSH 2700K NMG
Articolo	A3191120NMG
Colore	Nero-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	CEILING RECESSED

## PRODOTTO

## SORGENTE DI LUCE

Tipo

Flusso luminoso lordo

Temperatura di colore

Stabilità cromatica

Indice di Riproduzione Cromatica

Potenza

Corrente

Efficienza

Ore di vita del LED

LED

190 lm

2700 K

MacAdam Step 3

CRI &gt; 90

2,1 W

700 mA

90 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa

Angolo del fascio di luce

90%

19°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver

Valori di potenza del sistema

Tensione

Frequenza

Regolazione

Classe di isolamento elettrico

Incluso - Collegato

4,00 W

220V/240V

50/60 Hz

Push

□

## ALTRI DATI

Tenuta stagna

Wireless control

Alimentazione di emergenza

Misure di incasso

Peso

Peso compresso l'imballaggio

Dimensioni dell'imballaggio

Unità per imballaggio

Materiali

IP20

Consultare

Consultare

50 x 50 mm

85 g

130 g

78 x 98 x 50 mm

1

Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene



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
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	-3.5	-2.8	-3.2	-2.6	-2.4	-3.5	-2.8	-3.2	-2.6	-2.4	
	3H	0.4	1.0	0.7	1.3	1.5	0.4	1.0	0.7	1.3	1.5	
	4H	2.9	3.4	3.2	3.7	3.9	2.9	3.4	3.2	3.7	3.9	
	6H	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7	4.6	5.1	4.9	5.4	5.7	
	8H	5.8	6.3	6.2	6.6	6.9	5.8	6.3	6.2	6.6	6.9	
4H	12H	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	7.2	7.6	7.5	7.9	8.2	
	2H	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.8	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.8	
	3H	1.9	2.4	2.3	2.7	3.0	1.9	2.4	2.3	2.7	3.0	
	4H	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	4.4	4.8	4.7	5.1	5.4	
	6H	6.3	6.6	6.7	7.0	7.3	6.3	6.6	6.7	7.0	7.3	
8H	8H	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	7.6	7.9	8.0	8.3	8.7	
	12H	9.1	9.3	9.5	9.7	10.1	9.1	9.3	9.5	9.7	10.1	
	4H	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	
	6H	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	7.3	7.5	7.7	7.9	8.4	
	8H	8.9	9.1	9.3	9.5	10.0	8.9	9.1	9.3	9.5	10.0	
12H	12H	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6	10.5	10.7	11.0	11.1	11.6	
	4H	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4	5.3	5.5	5.7	5.9	6.4	
	6H	7.7	7.8	8.1	8.3	8.7	7.7	7.8	8.1	8.3	8.7	
	8H	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5	9.4	9.5	9.9	10.0	10.5	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+0.6 / -0.5					+0.6 / -0.5					
Standard table Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 190lm 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

