



DIMENSIONI



PREMI



Nome	BLACK FOSTER REC 10 FLOOD DIM PH.CUT 2700K NTMG
Articolo	A3196050NTMG
Colore	Nero Strutturato-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	CEILING RECESSED

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	1900 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	21 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 - Collegato
Valori di potenza del sistema	24,00 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Taglio di fase
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Alimentazione di emergenza	Consultare
Misure di incasso	50 x 440 mm
Peso	769 g
Peso compresso l'imballaggio	939 g
Dimensioni dell'imballaggio	491 x 105 x 83 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene

PRODOTTO

SORGENTE DI LUCE

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

ALTRI DATI

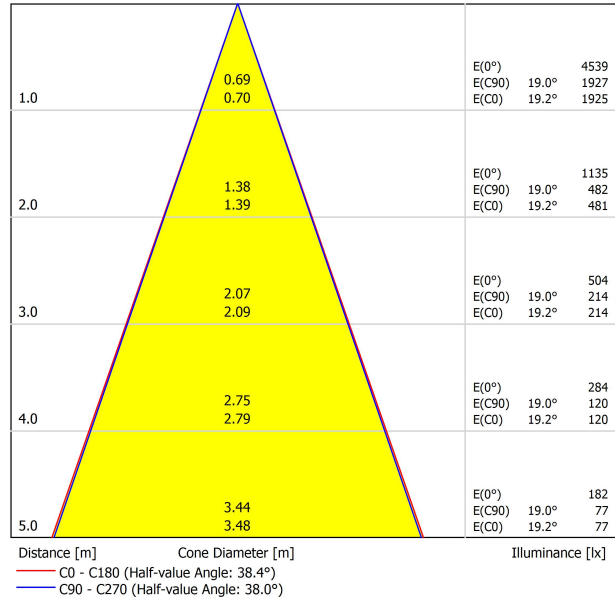


Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressoché invisibile e offre un effetto «visivamente trimless». 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	-13.8	-13.2	-13.6	-13.0	-12.8	-14.7	-14.1	-14.5	-13.9	-13.7	
	3H	-7.5	-6.9	-7.2	-6.7	-6.5	-7.4	-6.8	-7.1	-6.6	-6.3	
	4H	-4.0	-3.5	-3.7	-3.2	-2.9	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.4	
	6H	-0.4	0.1	-0.0	0.4	0.7	0.0	0.5	0.3	0.8	1.1	
	8H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.6	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	
4H	12H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.6	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	
	2H	-11.3	-10.7	-11.0	-10.5	-10.2	-11.6	-11.1	-11.3	-10.8	-10.6	
	3H	-5.3	-4.8	-4.9	-4.5	-4.2	-5.1	-4.6	-4.8	-4.3	-4.0	
	4H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.1	-0.8	-1.4	-1.0	-1.0	-0.7	-0.4	
	6H	1.7	2.0	2.1	2.4	2.8	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	
8H	8H	3.6	3.9	4.0	4.2	4.6	3.8	4.1	4.3	4.5	4.9	
	12H	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0	
	4H	-0.3	-0.0	0.1	0.3	0.7	-0.0	0.2	0.4	0.6	1.0	
12H	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4	3.5	3.7	4.0	4.2	4.6	
	8H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	5.5	5.7	6.0	6.1	6.6	
	12H	7.5	7.6	7.9	8.1	8.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8	
12H	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	
	6H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.1	4.3	4.5	4.7	5.2	
	8H	6.0	6.1	6.5	6.6	7.1	6.2	6.3	6.6	6.8	7.3	
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 1900lm 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

