



DIMENSIONES



PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER TRI 15 FLOOD DIM DALI 2700K N
Referencia	A3186040N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LED

2850 lm

2700 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

31,5 W

700 mA

90 lm/W

L90B10 > 102.000h

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

92%

38°

LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Incluido - Conectado

34,24 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI

□

OTROS DATOS

IP20

Consultar

Consultar

50 x 652 mm

1130 g

1610 g

Ø105 x 830 mm

1

Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato



Black Foster es el producto que traslada el aclamado efecto «The Invisible Black» a una luminaria lineal de empotramiento aislado, disponible en versión recessed y trimless. La versión con bisel tiene un marco tan fino que, encendida, es visualmente inapreciable y ofrece una estética de «trimless visual». Black Foster destaca por su elevado apantallamiento, su marcado confort visual y por esconder casi por completo la fuente de luz del acceso visual.

DIAGRAMA POLAR

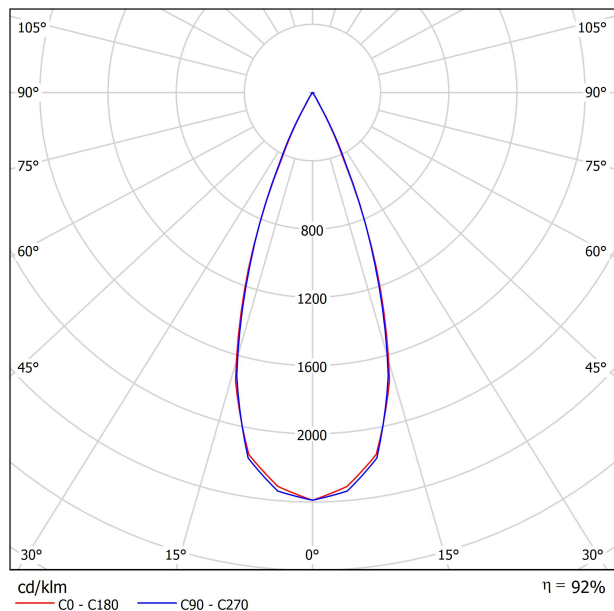
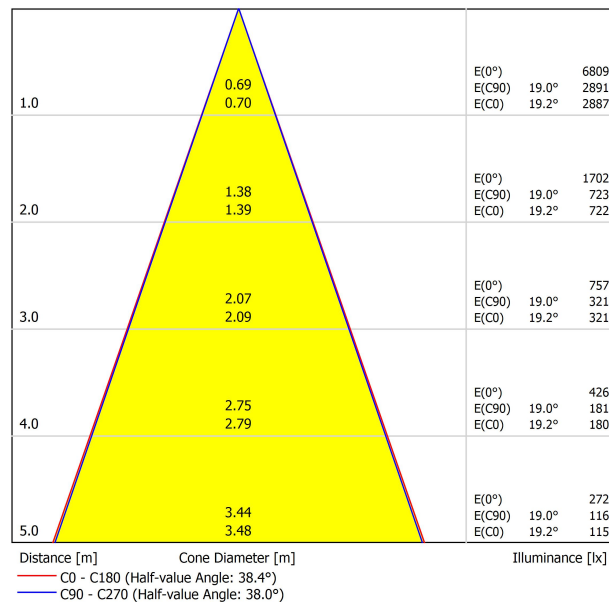


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	X	Y	Y
2H	2H	-13.8	-13.2	-13.6	-13.0	-12.8	-14.7	-14.1	-14.5	-13.9	-13.7	-13.7
3H	3H	-7.5	-7.0	-7.3	-6.7	-6.5	-7.4	-6.8	-7.1	-6.6	-6.4	-6.4
4H	4H	-4.0	-3.5	-3.7	-3.2	-3.0	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.4	-2.4
6H	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.7	-0.0	0.5	0.3	0.8	1.1	1.1
8H	8H	1.5	1.9	1.8	2.2	2.5	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	2.9
12H	12H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9	4.9
4H	2H	-11.3	-10.7	-11.0	-10.5	-10.2	-11.6	-11.1	-11.3	-10.8	-10.6	-10.6
3H	3H	-5.3	-4.9	-5.0	-4.6	-4.2	-5.1	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1	-4.1
4H	4H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.2	-0.8	-1.4	-1.0	-1.1	-0.7	-0.4	-0.4
6H	6H	1.7	2.0	2.1	2.4	2.7	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	3.1
8H	8H	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	4.9
12H	12H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	7.0
8H	4H	-0.3	-0.1	0.1	0.3	0.7	-0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	1.0
6H	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	3.5	3.7	4.0	4.1	4.6	4.6
8H	8H	5.3	5.4	5.7	5.9	6.4	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6	6.6
12H	12H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8	8.8
12H	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	1.5
6H	6H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.1	4.2	4.5	4.7	5.1	5.1
8H	8H	6.0	6.1	6.5	6.6	7.1	6.1	6.3	6.6	6.7	7.2	7.2
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 2850lm 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

