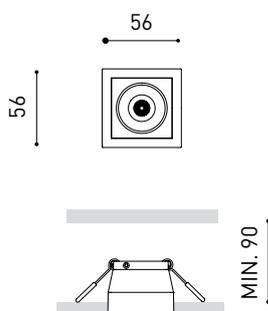




DIMENSIONES



DIMENSIONES

56

56

MIN. 90

PREMIOS



Nombre	BLACK FOSTER REC 1 DIM DALI 4000K N
Referencia	A3191042N
Color	Negro Mate
RAL	9005
Categoría	CEILING RECESSED
Fuente de Luz	LED
Flujo Lumínico	250 Lm
Potencia	2,1 W
Potencia del sistema	2,56 W
Temperatura de color	4000 K
Índice de reproducción cromática	CRI>90
Estabilidad cromática	Mac Adam Step 3
Ángulo del haz de luz	38°
Índice de deslumbramiento	UGR<19
Eficiencia lumínica	90%
Eficacia	119 Lm/W
Intensidad de corriente	700 mA
Regulación	DALI
Control por bluetooth	Consultar
Driver	Incluido - Conectado
Alimentación de emergencia	Consultar
Clase de Seguridad Eléctrica	
Tensión	220 V/240 V
Frecuencia	50/60 Hz
Eficiencia Energética	A++
Horas de Vida del LED	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h
Estanqueidad	IP20
Medidas de empotramiento	50 x 50 mm.
Peso	160 g.
Peso con embalaje	255 g.
Dimensiones embalaje	168 x 98 x 74 mm.
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato
PRODUCTO	BLACK FOSTER REC 1 DIM DALI 4000K N
REFERENCIA	A3191042N
COLOR	Negro Mate
RAL	9005
CATEGORÍA	CEILING RECESSED
INFORMACIÓN LUMÍNICA	LED
FLUJO LUMÍNICO	250 Lm
POTENCIA	2,1 W
POTENCIA DEL SISTEMA	2,56 W
TEMPERATURA DE COLOR	4000 K
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	CRI>90
ESTABILIDAD CROMÁTICA	Mac Adam Step 3
ÁNGULO DEL HAZ DE LUZ	38°
ÍNDICE DE DESLUMBRAMIENTO	UGR<19
EFICIENCIA LUMÍNICA	90%
EFICACIA	119 Lm/W
INTENSIDAD DE CORRIENTE	700 mA
REGULACIÓN	DALI
CONTROL POR BLUETOOTH	Consultar
DRIVER	Incluido - Conectado
ALIMENTACIÓN DE EMERGENCIA	Consultar
CLASE DE SEGURIDAD ELÉCTRICA	
TENSIÓN	220 V/240 V
FRECUENCIA	50/60 Hz
EFICIENCIA ENERGÉTICA	A++
HORAS DE VIDA DEL LED	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h
OTROS DATOS	IP20
MEDIDAS DE EMPOTRAMIENTO	50 x 50 mm.
PESO	160 g.
PESO CON EMBALAJE	255 g.
DIMENSIONES EMBALAJE	168 x 98 x 74 mm.
UNIDADES POR EMBALAJE	1
MATERIALES	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

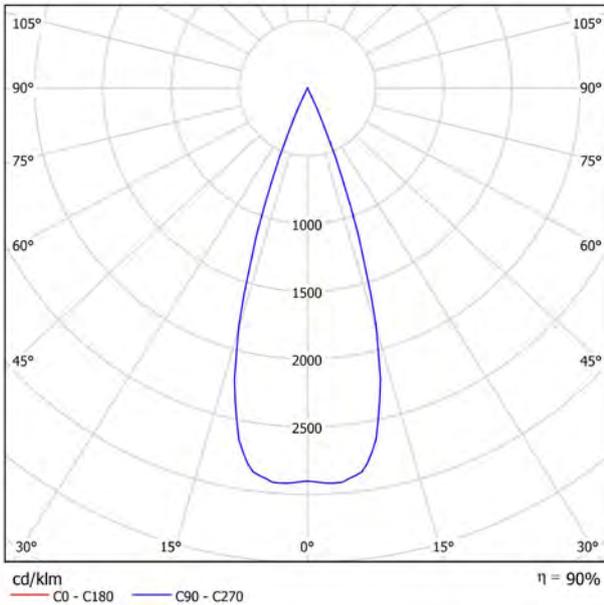
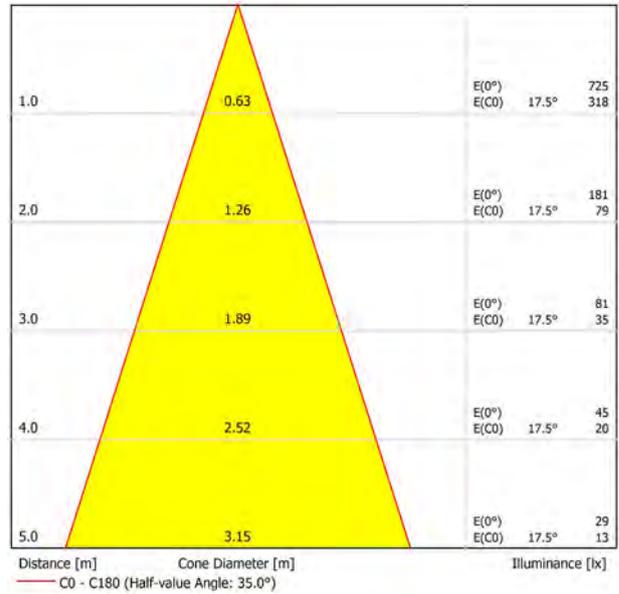


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	ρ Walls		50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	ρ Floor		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	-5.7	-5.1	-5.5	-4.9	-4.7	-5.7	-5.1	-5.5	-4.9	-4.7		
	3H	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8		
	4H	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9		
	6H	-6.0	-5.5	-5.7	-5.2	-5.0	-6.0	-5.5	-5.7	-5.2	-5.0		
	8H	-6.0	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.0	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0		
4H	12H	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0		
	2H	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9		
	3H	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0		
	4H	-6.2	-5.8	-5.8	-5.4	-5.1	-6.2	-5.8	-5.8	-5.4	-5.1		
	6H	-6.2	-5.9	-5.8	-5.6	-5.2	-6.2	-5.9	-5.8	-5.6	-5.2		
8H	8H	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2		
	12H	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3		
	4H	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2		
	6H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3		
	8H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3		
12H	12H	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4		
	4H	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3		
	6H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3		
8H	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4			
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
S = 1.5H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
S = 2.0H		+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0						
Standard table		BK00					BK00						
Correction Summand		-20.0					-20.0						
Corrected Glare Indices referring to 250lm Total Luminous Flux													