



## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



DRIVER OPTIONS

Nombre	BLACK FOSTER SURFACE REMOTE 3 SPOT 3000K NTMG
Referencia	A4803101NTMG
Color	Negro Texturado-Oro metalizado
RAL	Acabado metalizado
Categoría	SURFACE

## PRODUCTO

Tipo	LED
Flujo Luminoso	630 lm
Temperatura de color	3000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	6,3 W
Corriente	700 mA
Eficacia	100 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h

## FUENTE DE LUZ

Eficiencia Lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Driver	Excluido: Debe colocarse en remoto
Regulación	No Dim / DALI
Clase de seguridad eléctrica	⚡

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Peso	245 g
Peso con embalaje	300 g
Dimensiones embalaje	260 x 73 x 46 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

## OTROS DATOS



Un rasgo modesto en el espacio. Black Foster Surface Remote apuesta por el uso de un driver remoto permitiendo minimizar su perfil hasta lo indispensable para integrar su sistema óptico de luz invisible.

DIAGRAMA POLAR

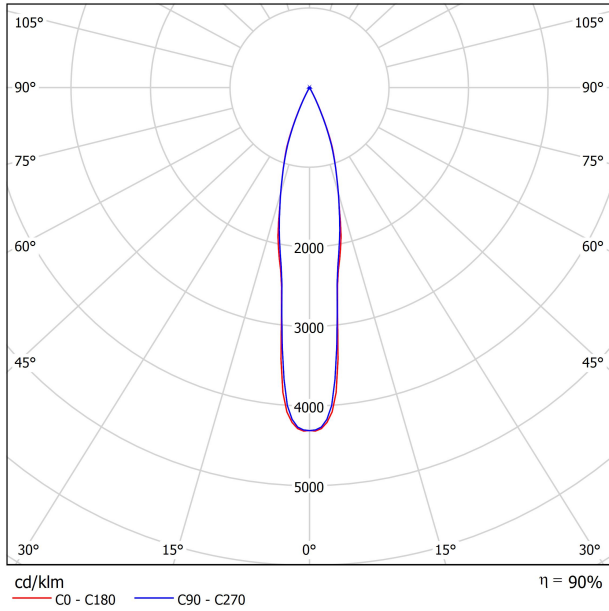
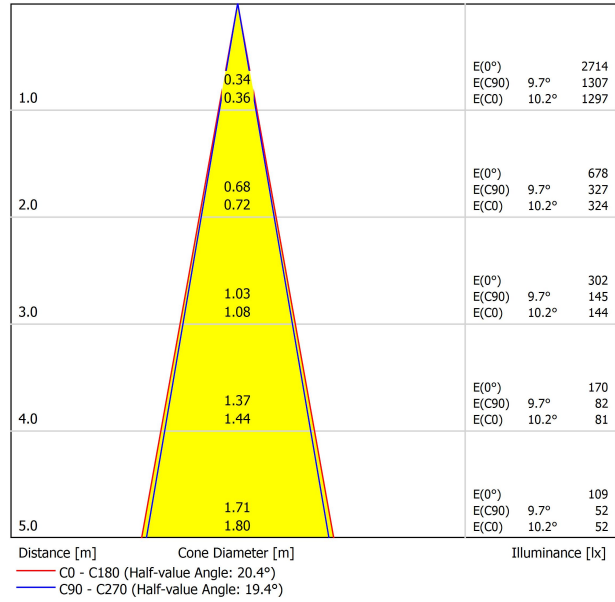


DIAGRAMA CÓNICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
p Ceiling		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	30	50	30	50	30	30	30
p 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	5.4	6.1	5.7	6.3	6.5	5.6	6.2	5.8	6.4	6.6		
	3H	9.0	9.6	9.3	9.8	10.1	9.1	9.7	9.4	10.0	10.2		
	4H	10.9	11.5	11.2	11.7	12.0	11.0	11.6	11.3	11.9	12.1		
	6H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	13.0	13.6	13.4	13.9	14.2		
	8H	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3	14.3	14.9	14.7	15.1	15.4		
4H	2H	6.5	7.1	6.8	7.3	7.6	6.6	7.2	6.9	7.4	7.7		
	3H	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4	10.4	10.9	10.7	11.2	11.5		
	4H	12.3	12.8	12.7	13.1	13.4	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	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2		
8H	2H	17.4	17.7	17.8	18.1	18.5	17.6	17.8	18.0	18.2	18.7		
	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	15.8	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	18.9	19.0	19.4	19.5	20.0	19.0	19.2	19.5	19.6	20.1		
12H	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	16.5	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	17.8	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



DRIVER OPTIONS*		Black Foster Surface Remote 3	Black Foster Surface Remote 5	Black Foster Surface Remote 10	Black Foster Surface Remote 15
 NO DIM	0434-00-40	1 to 4	1 to 2	1	
	0434-01-43	1 to 6	1 to 3	1	1
 DIM DALI	0434-00-46	1 to 4	1 to 2	1	
	0434-01-25	1 to 6	1 to 3	1	1

220 V~  
240

\* Driver must be placed on remote



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

