



## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



DRIVER OPTIONS

## PRODUCTO

Nombre	BLACK FOSTER SURFACE REMOTE 10 SPOT 4000K NT
Referencia	A4805102NT
Color	Negro Texturado
RAL	9005
Categoría	SURFACE

## FUENTE DE LUZ

Tipo	LED
Flujo Luminoso	2500 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	21 W
Corriente	700 mA
Eficacia	119,05 lm/W
Horas de Vida del LED	L90B10 > 102.000h

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

Eficiencia Lumínica	90%
Ángulo del haz de luz	19°

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

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

## OTROS DATOS

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Peso	720 g
Peso con embalaje	815 g
Dimensiones embalaje	298 x 77 x 44 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

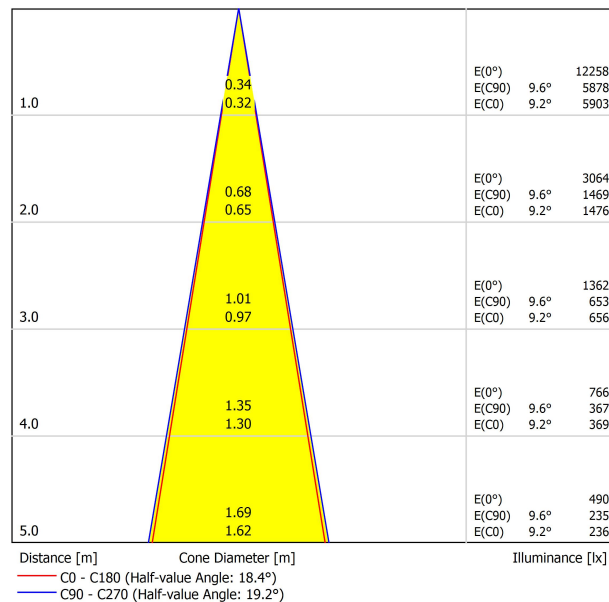


Un rasgo modesto en el espacio. Black Foster Surface Remote apuesta por el uso de un driver remoto permitiendo minimizar su perfil hasta lo indispensable para integrar su sistema óptico de luz invisible.

## DIAGRAMA POLAR



## DIAGRAMA CÓNICO



## UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
2H	2H	2.8	3.4	3.0	3.6	3.8	3.6	4.3	3.9	4.5	4.7	4.7
	3H	6.2	6.9	6.5	7.1	7.3	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	8.6
	4H	8.2	8.8	8.5	9.0	9.3	9.4	10.0	9.7	10.2	10.5	10.5
	6H	10.4	11.0	10.8	11.3	11.5	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	12.8
	8H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	14.0
4H	12H	13.0	13.5	13.3	13.8	14.1	14.3	14.8	14.7	15.1	15.4	15.4
	2H	4.1	4.7	4.4	5.0	5.2	4.7	5.3	5.0	5.5	5.8	5.8
	3H	7.8	8.3	8.2	8.6	8.9	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8	9.8
	4H	9.9	10.4	10.3	10.7	11.0	10.8	11.2	11.2	11.5	11.9	11.9
	6H	12.2	12.6	12.6	12.9	13.3	13.2	13.6	13.6	13.9	14.3	14.3
8H	8H	13.4	13.7	13.8	14.1	14.5	14.6	14.9	15.0	15.2	15.6	15.6
	12H	14.9	15.2	15.3	15.6	16.0	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	17.2
	4H	10.9	11.2	11.3	11.6	12.0	11.5	11.9	12.0	12.2	12.6	12.6
	6H	13.4	13.6	13.8	14.0	14.5	14.2	14.4	14.6	14.8	15.3	15.3
	8H	14.8	15.0	15.2	15.4	15.9	15.7	15.9	16.2	16.3	16.8	16.8
12H	12H	16.4	16.6	16.9	17.0	17.5	17.5	17.6	17.9	18.1	18.6	18.6
	4H	11.2	11.4	11.6	11.8	12.3	11.7	12.0	12.2	12.4	12.8	12.8
	6H	13.7	13.9	14.2	14.4	14.8	14.4	14.6	14.9	15.1	15.5	15.5
8H		15.3	15.4	15.8	15.9	16.4	16.1	16.2	16.6	16.7	17.2	17.2
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H		+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5					
Standard table		---					---					
Correction Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 2500lm 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
220 240 V~		* 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

