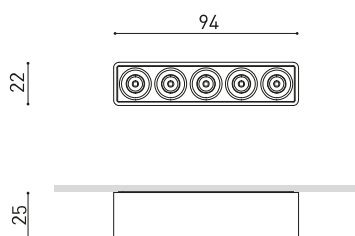


## DIMENSIONES



## ACCESORIOS



DRIVER OPTIONS

## PREMIOS



reddot winner 2023  
lighting design

Nombre	BLACK FOSTER MICRO SURFACE 5 2700K WT
Referencia	A4592000WT
Color	Blanco Texturado
RAL	9016
Categoría	SURFACE

Tipo	LED
Flujo Luminoso	775 lm
Temperatura de color	2700 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 3
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	7 W
Corriente	500 mA
Eficacia	111 lm/W
Horas de Vida del LED	L80B10 > 60.000h

Eficiencia Lumínica	87%
Ángulo del haz de luz	37°

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

Estanqueidad	IP20
Control inalámbrico	Consultar
Peso	75 g
Peso con embalaje	115 g
Dimensiones embalaje	122x85x31 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Aluminio / Acrilonitrilo Butadieno Estireno / Policarbonato

## PRODUCTO

## FUENTE DE LUZ

## LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

## LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

## OTROS DATOS

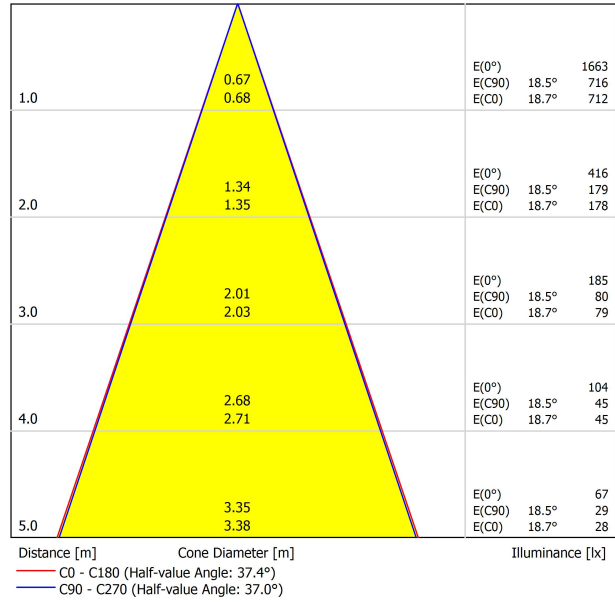


Black Foster Micro Surface adquiere una presencia liviana en el interiorismo gracias a su pequeño tamaño y a su bajísimo deslumbramiento, que le ayuda a no adquirir demasiado protagonismo. El downlight conserva unos altos niveles de apantallamiento, llevando el confort lumínico a otro nivel en términos de miniaturización.

DIAGRAMA POLAR



DIAGRAMA CÓNICO



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	2.0	2.6	2.2	2.8	3.0	1.6	2.3	1.9	2.4	2.6
	3H	5.3	5.8	5.5	6.1	6.3	5.0	5.6	5.3	5.8	6.1
	4H	7.1	7.6	7.4	7.9	8.1	6.9	7.4	7.2	7.7	7.9
	6H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1	9.0	9.5	9.3	9.8	10.0
	8H	10.2	10.7	10.6	11.0	11.3	10.1	10.6	10.4	10.9	11.2
4H	12H	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	11.5	12.0	11.9	12.3	12.6
	2H	2.9	3.5	3.2	3.7	4.0	2.7	3.2	3.0	3.5	3.7
	3H	6.4	6.8	6.7	7.1	7.5	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4
	4H	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3
	6H	10.6	10.9	11.0	11.3	11.7	10.6	10.9	11.0	11.3	11.6
8H	8H	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	12H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	13.4	13.6	13.8	14.0	14.4
	4H	9.3	9.5	9.7	9.9	10.3	9.1	9.4	9.5	9.8	10.2
	6H	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8	11.7	11.9	12.1	12.3	12.8
	8H	13.2	13.4	13.6	13.8	14.3	13.1	13.3	13.6	13.7	14.2
12H	12H	14.9	15.1	15.4	15.5	16.0	14.9	15.0	15.4	15.5	16.0
	4H	9.5	9.7	9.9	10.1	10.6	9.4	9.6	9.8	10.0	10.4
	6H	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1	12.0	12.2	12.5	12.6	13.1
8H	13.6	13.8	14.1	14.2	14.7	13.6	13.7	14.1	14.2	14.7	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+3.5 / -1.3					+3.6 / -1.3					
S = 1.5H	+6.0 / -1.6					+6.0 / -1.6					
S = 2.0H	+8.0 / -1.7					+8.0 / -1.9					
Standard table Correction Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 775lm Total Luminous Flux											



DRIVER OPTIONS*		Black Foster Micro Surface 5	Black Foster Micro Surface 2x2	Black Foster Micro Surface 3x3
 NO DIM	0434-00-42	1 to 2	1 to 3	
	0434-01-53			1
 DIM DALI	0434-00-44	1 to 2	1 to 3	
	0434-01-54			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

