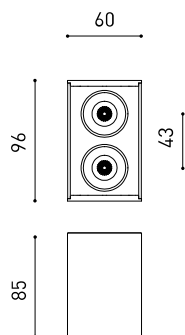




## DIMENSIONI



## PREMI



## PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER SURF 2 SPOT 2700K NTMG
Articolo	A3202110NTMG
Colore	Nero Strutturato-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	SURFACE

## SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	380 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	4,2 W
Corrente	700 mA
Efficienza	90 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	90%
Angolo del fascio di luce	19°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	5,60 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

## ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Peso	390 g
Peso compresso l'imballaggio	440 g
Dimensioni dell'imballaggio	175 x 93 x 70 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Black Foster Surface è il prodotto che riporta l'acclamato effetto 'The Invisible Black' in un installazione di luce lineare, di superficie. Black Foster ha una presenza scenica leggerissima nel design di interni grazie alla piccola misura e l'effetto antiabbagliante, per cui offre il massimo della discrezione.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

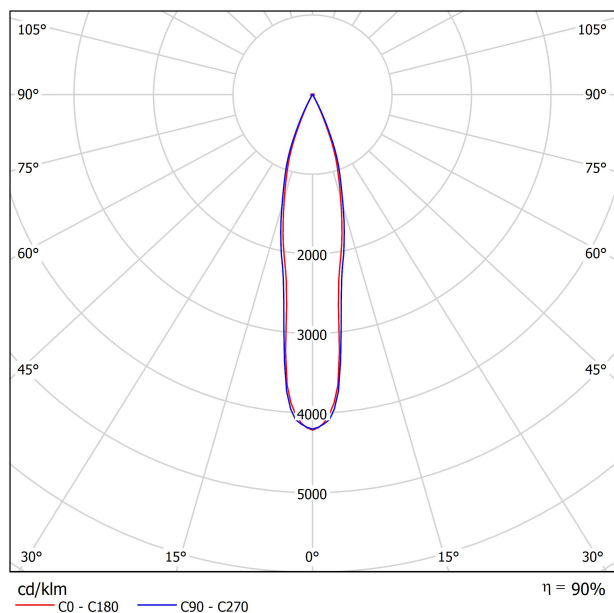
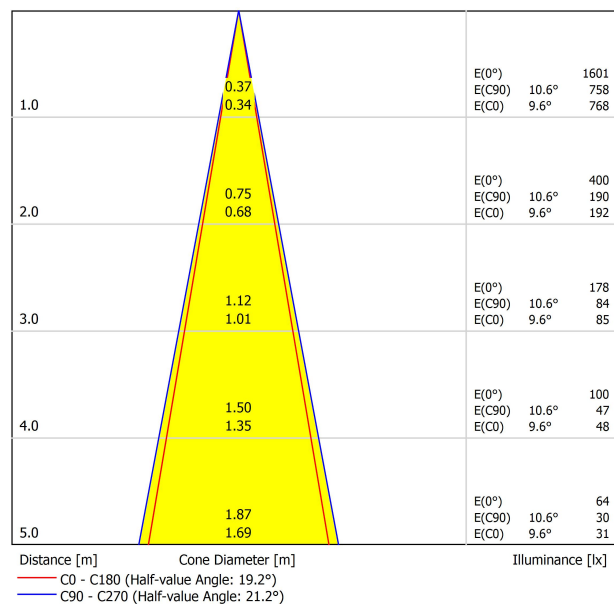


DIAGRAMMA CONICO



## UGR

Glare Evaluation According to UGR												
$\rho$ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
$\rho$ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
$\rho$ 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	4.3	4.9	4.5	5.1	5.3	4.0	4.6	4.2	4.8	5.0	
	3H	8.0	8.6	8.3	8.9	9.1	7.5	8.1	7.8	8.4	8.6	
	4H	9.9	10.5	10.2	10.8	11.0	9.5	10.1	9.8	10.4	10.6	
	6H	11.9	12.5	12.3	12.8	13.1	11.6	12.1	11.9	12.4	12.7	
	8H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.2	12.9	13.4	13.2	13.7	14.0	
12H	12H	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	14.2	14.7	14.5	15.0	15.3	
	4H	2H	5.3	5.9	5.6	6.2	6.4	5.1	5.7	5.4	6.0	6.2
		3H	9.2	9.7	9.6	10.0	10.4	8.9	9.4	9.3	9.7	10.0
		4H	11.3	11.7	11.6	12.0	12.4	11.1	11.5	11.4	11.8	12.2
		6H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.6	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4
8H		14.8	15.1	15.2	15.5	15.9	14.7	15.0	15.1	15.4	15.8	
12H	12H	16.2	16.5	16.6	16.9	17.3	16.1	16.4	16.5	16.8	17.2	
	8H	4H	12.1	12.4	12.5	12.8	13.2	11.9	12.3	12.3	12.6	13.0
		6H	14.7	14.9	15.1	15.3	15.8	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6
		8H	16.1	16.3	16.5	16.7	17.2	16.0	16.2	16.5	16.6	17.1
		12H	17.7	17.9	18.2	18.3	18.8	17.6	17.8	18.1	18.2	18.7
12H	4H	12.4	12.6	12.8	13.0	13.5	12.2	12.5	12.6	12.9	13.3	
	6H	15.0	15.2	15.5	15.7	16.1	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	
	8H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	16.5	16.6	17.0	17.1	17.6	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.2 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5					+0.2 / -0.2 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 380lm Total Luminous Flux												



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

