



## DIMENSIONI



## PREMI



Nome	BLACK FOSTER SURF 3 FLOOD 3000K NT
Articolo	A3203011NT
Colore	Nero Strutturato
RAL	9005
Categoria	SURFACE

## PRODOTTO

BLACK FOSTER SURF 3 FLOOD 3000K NT

A3203011NT

Nero Strutturato

9005

SURFACE

## SORGENTE DI LUCE

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	630 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	6,3 W
Corrente	700 mA
Efficienza	100 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	92%
Angolo del fascio di luce	38°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	8,40 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

## ALTRI DATI

Tenuta stagna	IP20
Peso	490 g
Peso compresso l'imballaggio	530 g
Dimensioni dell'imballaggio	175 x 93 x 70 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

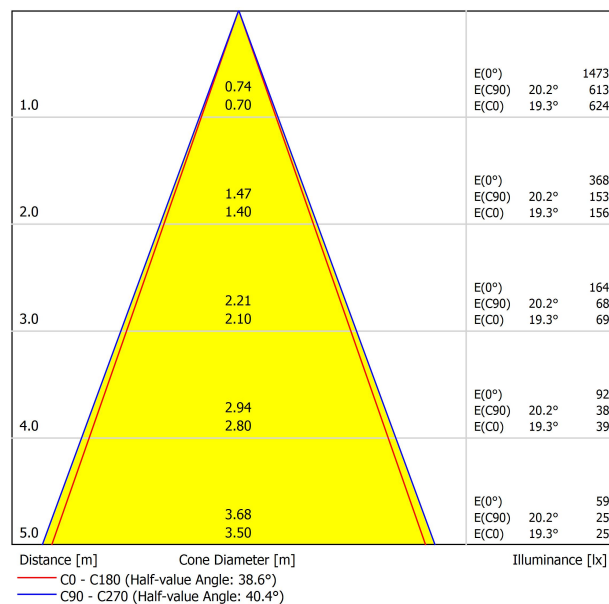


Black Foster Surface è il prodotto che riporta l'acclamato effetto 'The Invisible Black' in un installazione di luce lineare, di superficie. Black Foster ha una presenza scenica leggerissima nel design di interni grazie alla piccola misura e l'effetto antiabbagliante, per cui offre il massimo della discrezione.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE



DIAGRAMMA CONICO



## UGR

Glare Evaluation According to UGR											
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p 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	-11.4	-10.7	-11.1	-10.5	-10.3	-11.4	-10.8	-11.2	-10.6	-10.4
	3H	-6.4	-5.8	-6.1	-5.6	-5.3	-5.5	-4.9	-5.2	-4.7	-4.4
	4H	-3.4	-2.8	-3.1	-2.6	-2.3	-2.1	-1.6	-1.8	-1.3	-1.1
	6H	0.0	0.6	0.4	0.8	1.1	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5
	8H	1.8	2.3	2.2	2.6	2.9	3.3	3.8	3.6	4.1	4.4
4H	12H	3.7	4.2	4.1	4.5	4.8	5.2	5.7	5.6	6.0	6.3
	2H	-9.7	-9.1	-9.4	-8.9	-8.6	-9.7	-9.2	-9.4	-8.9	-8.7
	3H	-4.6	-4.2	-4.3	-3.9	-3.5	-3.9	-3.4	-3.6	-3.1	-2.8
	4H	-1.6	-1.2	-1.2	-0.8	-0.5	-0.5	-0.1	-0.2	0.2	0.5
	6H	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0	3.2	3.5	3.6	3.8	4.2
8H	8H	3.7	4.0	4.2	4.4	4.8	5.1	5.4	5.5	5.7	6.1
	12H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	7.1	7.4	7.5	7.8	8.2
	4H	-0.3	-0.0	0.1	0.4	0.8	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4	4.3	4.5	4.7	4.9	5.4
	8H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	6.4	6.5	6.8	7.0	7.5
12H	12H	7.5	7.6	7.9	8.1	8.5	8.6	8.8	9.1	9.2	9.7
	4H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.3	0.8	1.0	1.2	1.4	1.9
	6H	3.9	4.0	4.3	4.5	5.0	4.7	4.9	5.2	5.3	5.8
	8H	5.9	6.1	6.4	6.5	7.0	6.8	7.0	7.3	7.5	7.9
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H		+0.7 / -0.3 +1.4 / -0.5 +2.4 / -0.8					+1.3 / -0.4 +2.7 / -0.7 +4.2 / -0.9				
Standard table		---					---				
Correction Summand		---					---				
Corrected Glare Indices referring to 630lm 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

