



DIMENSIONI



PREMI



Nome	BLACK FOSTER SURF 1 FLOOD 3500K WTW
Articolo	A3201013WTW
Colore	Bianco Strutturato - Bianco
RAL	9016
Categoria	SURFACE

PRODOTTO

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	230 lm
Temperatura di colore	3500 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	2,1 W
Corrente	700 mA
Efficienza	110 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

SORGENTE DI LUCE

Efficienza luminosa	92%
Angolo del fascio di luce	38°

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	3,11 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	No Dim
Classe di isolamento elettrico	□

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Tenuta stagna	IP20
Peso	g
Peso compreso l'imballaggio	g

ALTRI DATI

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

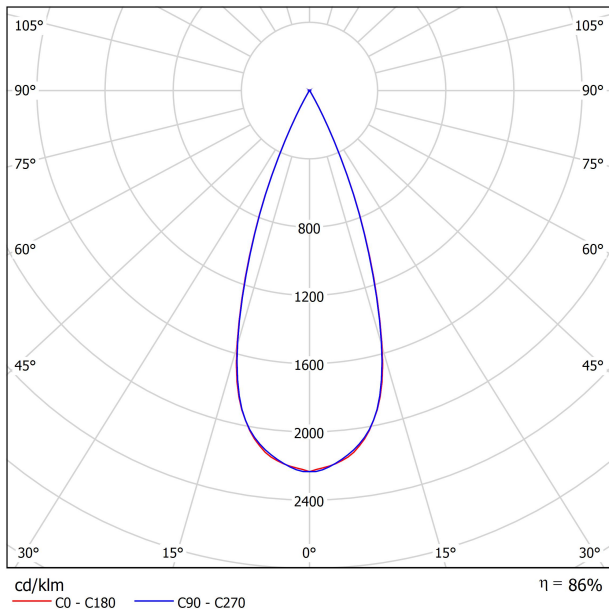
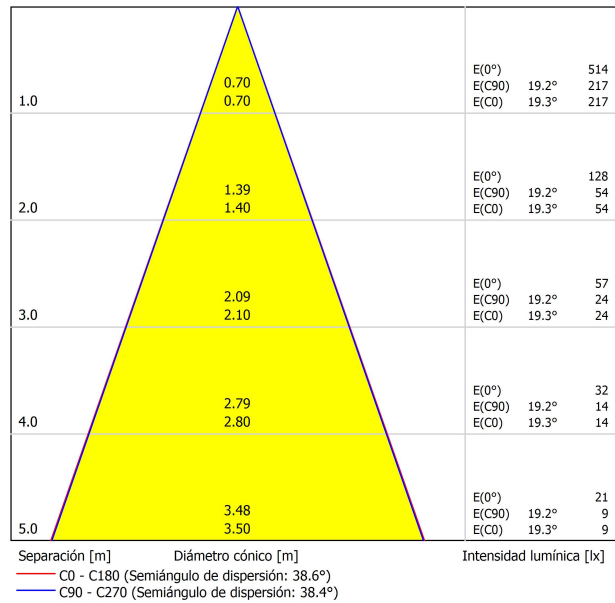


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	50	50	30	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
X	Y										
2H	2H	-0.9	-0.2	-0.6	-0.0	0.2	-0.7	-0.0	-0.4	0.1	0.3
	3H	0.7	1.3	1.0	1.5	1.8	1.0	1.6	1.3	1.8	2.0
	4H	2.0	2.5	2.3	2.8	3.0	2.3	2.9	2.6	3.1	3.4
	6H	3.7	4.3	4.1	4.5	4.8	4.1	4.6	4.4	4.9	5.2
	8H	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2
4H	2H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.6	-0.3	0.3	0.0	0.5	0.8
	3H	1.7	2.1	2.0	2.4	2.7	1.9	2.3	2.2	2.6	2.9
	4H	3.2	3.6	3.6	4.0	4.3	3.5	3.9	3.9	4.2	4.6
	6H	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	8H	6.6	6.9	7.0	7.2	7.6	6.7	7.0	7.2	7.4	7.8
8H	2H	8.0	8.2	8.4	8.6	9.0	8.1	8.4	8.6	8.8	9.2
	4H	4.1	4.4	4.5	4.7	5.1	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4
	6H	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	6.6	6.8	7.1	7.2	7.7
	8H	7.8	8.0	8.3	8.5	8.9	8.0	8.1	8.4	8.6	9.0
	12H	9.4	9.6	9.9	10.0	10.5	9.6	9.7	10.0	10.2	10.7
12H	4H	4.3	4.5	4.7	4.9	5.4	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6
	6H	6.7	6.9	7.2	7.3	7.8	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0
	8H	8.3	8.4	8.8	8.9	9.4	8.4	8.5	8.9	9.0	9.5
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+0.4 / -0.2					+0.4 / -0.2					
S = 1.5H	+0.9 / -0.5					+0.9 / -0.4					
S = 2.0H	+1.6 / -0.6					+1.6 / -0.6					
Tabla estándar	---					---					
Sumando de corrección	---					---					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 230lm Flujo luminoso total											



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

