



DIMENSIONI



PREMI



Nome	BLACK FOSTER SURF 10 FLOOD DIM PUSH 3000K WTW
Articolo	A3205031WTW
Colore	Bianco Strutturato - Bianco
RAL	9016
Categoria	SURFACE

PRODOTTO

Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	2100 lm
Temperatura di colore	3000 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	21 W
Corrente	700 mA
Efficienza	100 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	24,14 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	Push
Classe di isolamento elettrico	□

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Tenuta stagna	IP20
---------------	------

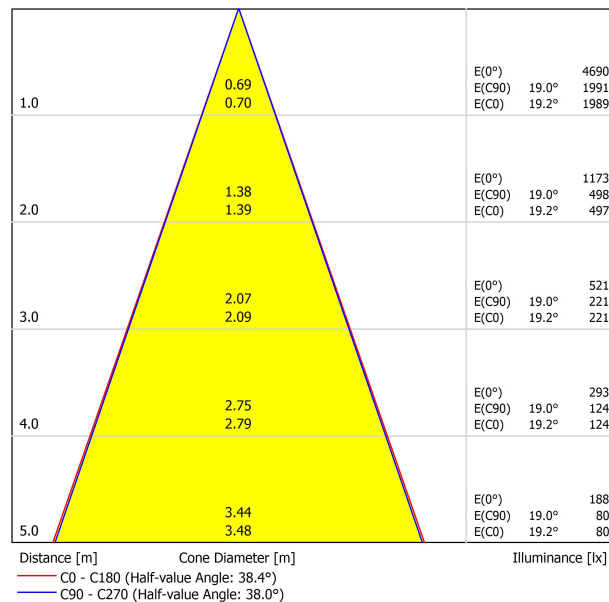
ALTRI DATI

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

Glare Evaluation According to UGR												
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
Room Size X Y		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
2H	2H	-13.7	-13.1	-13.5	-12.9	-12.7	-14.6	-14.0	-14.3	-13.8	-13.6	-13.6
	3H	-7.4	-6.8	-7.1	-6.6	-6.3	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.2	-6.2
	4H	-3.9	-3.3	-3.6	-3.1	-2.8	-3.3	-2.8	-3.0	-2.5	-2.3	-2.3
	6H	-0.3	0.3	0.1	0.5	0.8	0.1	0.6	0.4	0.9	1.2	1.2
	8H	1.6	2.1	1.9	2.4	2.7	1.9	2.4	2.3	2.7	3.0	3.0
4H	12H	3.6	4.1	3.9	4.4	4.7	4.0	4.4	4.3	4.7	5.0	5.0
	2H	-11.1	-10.6	-10.8	-10.3	-10.1	-11.5	-11.0	-11.2	-10.7	-10.5	-10.5
	3H	-5.2	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1	-5.0	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9	-3.9
	4H	-1.7	-1.4	-1.4	-1.0	-0.7	-1.3	-0.9	-0.9	-0.6	-0.2	-0.2
	6H	1.8	2.1	2.2	2.5	2.9	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2	3.2
8H	8H	3.7	4.0	4.1	4.4	4.8	4.0	4.2	4.4	4.6	5.0	5.0
	12H	5.7	6.0	6.2	6.4	6.8	6.0	6.3	6.5	6.7	7.1	7.1
	4H	-0.2	0.1	0.2	0.5	0.9	0.1	0.4	0.5	0.7	1.1	1.1
	6H	3.4	3.6	3.9	4.1	4.5	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	4.7
	8H	5.4	5.6	5.9	6.0	6.5	5.6	5.8	6.1	6.2	6.7	6.7
12H	12H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9	8.9
	4H	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	1.6
	6H	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1	4.2	4.4	4.7	4.8	5.3	5.3
12H	8H	6.1	6.2	6.6	6.7	7.2	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	7.4
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+0.9 / -0.3					+1.3 / -0.4					
S = 1.5H		+1.9 / -0.6					+2.7 / -0.7					
S = 2.0H		+3.1 / -0.8					+4.2 / -1.0					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 2100lm 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

