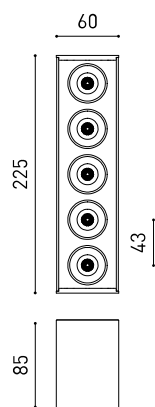




## DIMENSIONI



## PREMI



Nome	BLACK FOSTER SURF 5 FLOOD DIM DALI 2700K WTMG
Articolo	A3204020WTMG
Colore	Bianco Strutturato-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	SURFACE

## PRODOTTO

BLACK FOSTER SURF 5 FLOOD DIM DALI 2700K WTMG  
A3204020WTMG  
Bianco Strutturato-Oro metallizzato  
Finitura metallica  
SURFACE

## SORGENTE DI LUCE

LED  
950 lm  
2700 K  
MacAdam Step 3  
CRI > 90  
10,5 W  
700 mA  
90 lm/W  
L90B10 > 102.000h

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

92%  
38°

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

Incluso  
12,49 W  
220V/240V  
50/60 Hz  
DALI

## ALTRI DATI

IP20  
Consultare  
800 g  
850 g  
254 x 93 x 70 mm  
1  
Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Tipo	LED
Flusso luminoso lordo	950 lm
Temperatura di colore	2700 K
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI > 90
Potenza	10,5 W
Corrente	700 mA
Efficienza	90 lm/W
Ore di vita del LED	L90B10 > 102.000h

Efficienza luminosa	92%
Angolo del fascio di luce	38°

Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	12,49 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	DALI
Classe di isolamento elettrico	<input type="checkbox"/>

Tenuta stagna	IP20
Wireless control	Consultare
Peso	800 g
Peso compresso l'imballaggio	850 g
Dimensioni dell'imballaggio	254 x 93 x 70 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile 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

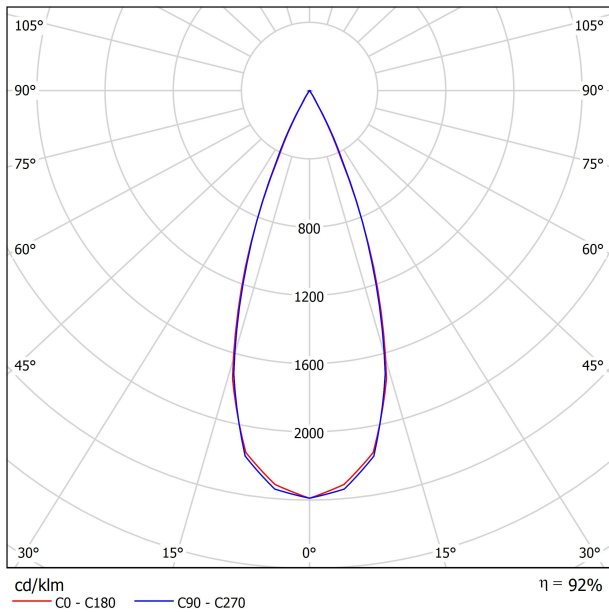
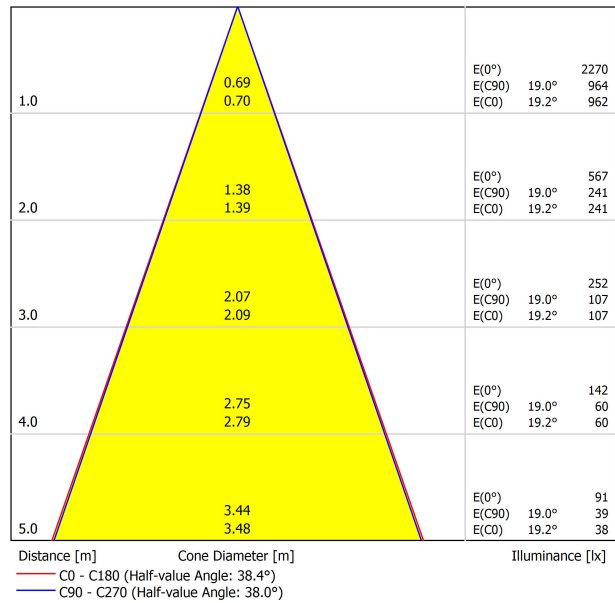


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
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	-13.7	-13.1	-13.5	-12.9	-12.7	-14.6	-14.0	-14.4	-13.8	-13.6
	3H	-7.4	-6.9	-7.2	-6.6	-6.4	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.3
	4H	-3.9	-3.4	-3.6	-3.1	-2.9	-3.4	-2.8	-3.1	-2.6	-2.3
	6H	-0.3	0.2	0.0	0.5	0.8	0.1	0.6	0.4	0.9	1.2
	8H	1.6	2.0	1.9	2.3	2.6	1.9	2.4	2.2	2.7	3.0
4H	12H	3.6	4.0	3.9	4.3	4.6	3.9	4.4	4.3	4.7	5.0
	2H	-11.2	-10.6	-10.9	-10.4	-10.1	-11.5	-11.0	-11.2	-10.7	-10.5
	3H	-5.2	-4.8	-4.9	-4.5	-4.1	-5.0	-4.6	-4.7	-4.3	-4.0
	4H	-1.8	-1.4	-1.4	-1.1	-0.7	-1.3	-0.9	-1.0	-0.6	-0.3
	6H	1.8	2.1	2.2	2.5	2.8	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2
8H	8H	3.7	3.9	4.1	4.3	4.7	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0
	12H	5.7	5.9	6.1	6.3	6.8	6.0	6.3	6.4	6.7	7.1
	4H	-0.2	0.0	0.2	0.4	0.8	0.0	0.3	0.5	0.7	1.1
12H	6H	3.4	3.6	3.8	4.0	4.5	3.6	3.8	4.1	4.2	4.7
	8H	5.4	5.5	5.8	6.0	6.5	5.6	5.7	6.0	6.2	6.7
	8H	7.5	7.7	8.0	8.1	8.6	7.8	7.9	8.3	8.4	8.9
12H	4H	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6
	6H	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1	4.2	4.3	4.6	4.8	5.2
	8H	6.1	6.2	6.6	6.7	7.2	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3
Variation of the observer position for the luminaire 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 950lm 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

