Black Foster Surface

ARKOSLIGHT

PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER SURF 5 SPOT DIM DALI 2700K NTMG
Articolo	A3204120NTMG
Colore	Nero Strutturato-Oro metallizzato
RAL	Finitura metallica
Categoria	SURFACE

SORGENTE DI LUCE

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

APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

Efficienza luminosa	90%
Angolo del fascio di luce	19°

APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

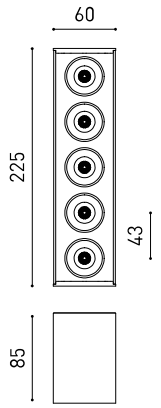
Driver	Incluso
Valori di potenza del sistema	12,49 W
Tensione	220V/240V
Frequenza	50/60 Hz
Regolazione	DALI
Classe di isolamento elettrico	□

ALTRI DATI

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

CE

DIMENSIONI



PREMI

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.

Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

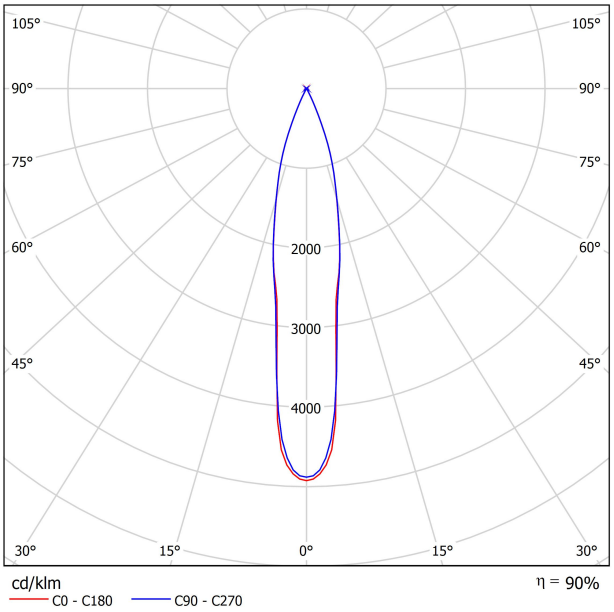
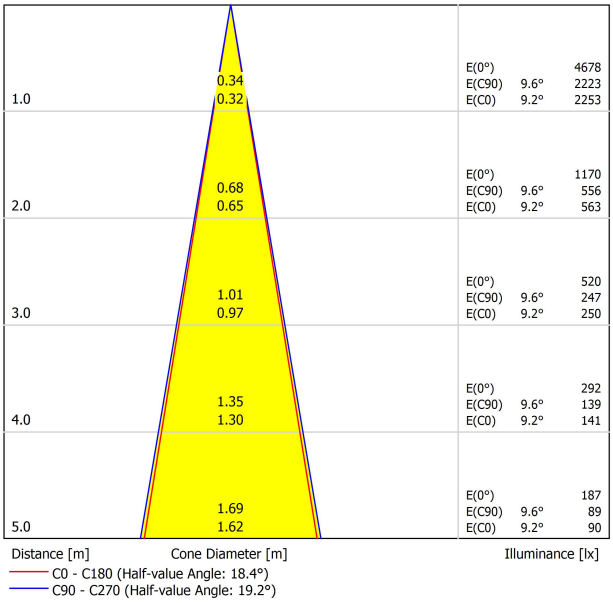


DIAGRAMMA CONICO



UGR

Glare Evaluation According to UGR

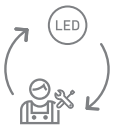
ρ Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size X	Y	Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis				
2H	2H	1.9	2.6	2.1	2.8	3.0	2.7	3.4	3.0	3.6	3.8
	3H	5.4	6.0	5.7	6.2	6.5	6.6	7.3	6.9	7.5	7.7
	4H	7.4	7.9	7.7	8.2	8.4	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6
	6H	9.6	10.1	9.9	10.4	10.7	10.8	11.3	11.1	11.6	11.9
	8H	10.7	11.2	11.1	11.5	11.8	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1
	12H	12.1	12.6	12.5	12.9	13.2	13.4	13.9	13.8	14.2	14.5
4H	2H	3.3	3.8	3.6	4.1	4.3	3.8	4.4	4.1	4.6	4.9
	3H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	7.9	8.3	8.2	8.6	9.0
	4H	9.1	9.5	9.4	9.8	10.2	9.9	10.3	10.3	10.6	11.0
	6H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.5	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4
	8H	12.6	12.9	13.0	13.3	13.7	13.6	14.0	14.1	14.3	14.7
	12H	14.1	14.3	14.5	14.7	15.1	15.2	15.5	15.6	15.9	16.3
8H	4H	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	10.7	11.0	11.1	11.3	11.7
	6H	12.5	12.7	12.9	13.1	13.6	13.3	13.5	13.7	13.9	14.4
	8H	13.9	14.1	14.4	14.6	15.0	14.8	15.0	15.3	15.4	15.9
	12H	15.6	15.7	16.0	16.2	16.7	16.6	16.7	17.0	17.2	17.7
12H	4H	10.3	10.6	10.7	11.0	11.4	10.8	11.1	11.3	11.5	11.9
	6H	12.9	13.1	13.3	13.5	14.0	13.5	13.7	14.0	14.2	14.7
	8H	14.4	14.6	14.9	15.0	15.5	15.2	15.4	15.7	15.8	16.3

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 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5
Standard table	---	---
Correction Summand	---	---

Corrected Glare Indices referring to 950lm Total Luminous Flux

ECODESIGN AND ENERGY LABELLING

ARKOSLIGHT®



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

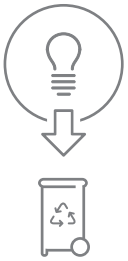
Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

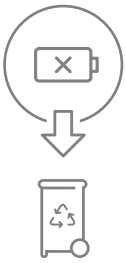
Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

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

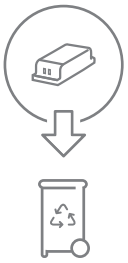
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

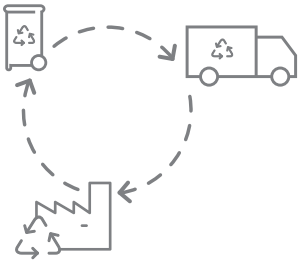


Quitar la batería para el desecho
Remove the battery for decommissioning
Retirer la batterie pour sa mise au rebut
Rimuovere la batteria per la dismissione
Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



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



Calle N · Pol. Ind. EL OLIVERAL
46394 Ribarroja del Turia · Valencia (Spain)
Tel. +34 961 667 207 · Fax +34 961 667 054
info@arkoslight.com · www.arkoslight.com

5Year GUARANTEE