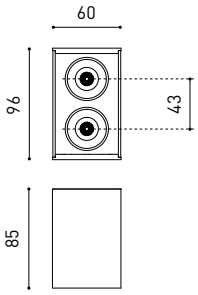
BLACK FOSTER SURFACE

ARKOSLIGHT®

DIMENSIONI



	PRODOTTO
Nome	BLACK FOSTER SURF 2 38º 4000K WT
Articolo	A3202012WT
Colore	Bianco Strutturato
RAL	9016
Categoria	SURFACE

	INFORMAZIONI LUCE
Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	500 Lm
Potenza	4,2 W
Valori di potenza del sistema	5,60 W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	MacAdam Step 3
Angolo del fascio di luce	38°
Efficienza luminosa	90%
Efficienza	119 Lm/W
Intensità di corrente	700 mA
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso
Classe di isolamento elettrico	⧈
Tensione	220 V/240 V
Frequenza	50/60 Hz
Efficienza energetica	A++
Ore di vita del LED	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h

	ALTRI DATI
Tenuta stagna	IP20
Peso	390 g.
Peso compresso l'imballaggio	440 g.
Dimensioni dell'imballaggio	175 × 93 × 70 mm
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

CE

PREMI

iF DESIGN AWARD 2019

BEST of YEAR HONOREE 2019 INTERIOR DESIGN

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

28-03-20 / 14:40

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

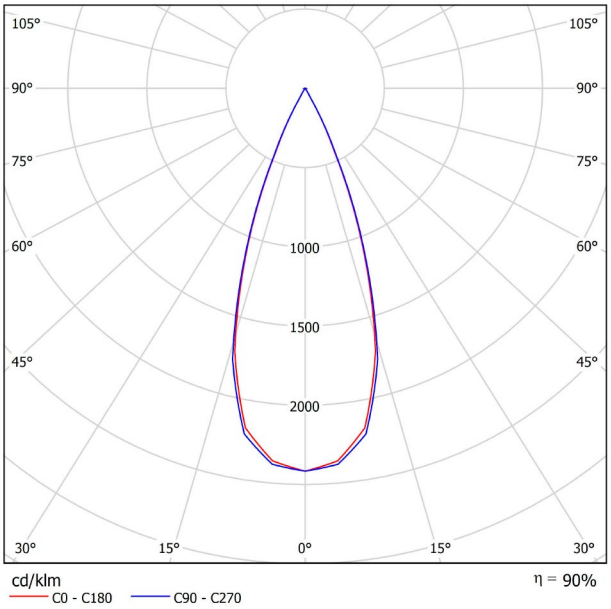
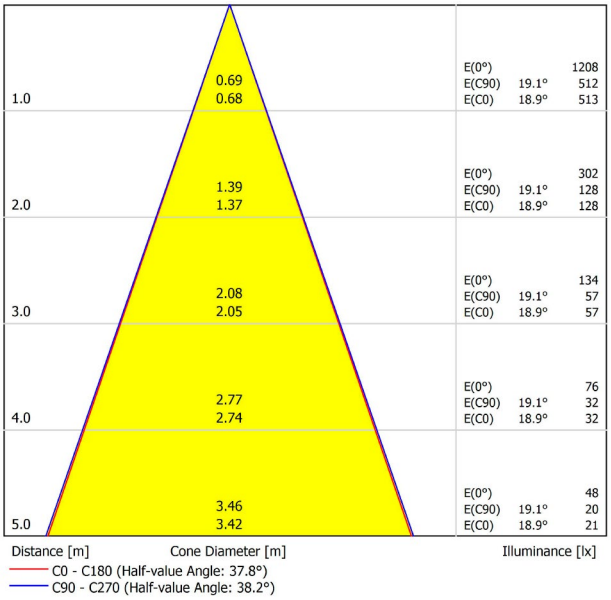


DIAGRAMMA CONICO



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	-9.9	-9.3	-9.6	-9.1	-8.9	-9.5	-8.9	-9.3	-8.7	-8.5
	3H	-4.9	-4.3	-4.6	-4.1	-3.8	-4.6	-4.0	-4.3	-3.8	-3.5
	4H	-2.0	-1.4	-1.7	-1.2	-0.9	-1.5	-1.0	-1.2	-0.7	-0.5
	6H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.6	1.8	2.3	2.1	2.6	2.8
	8H	3.4	3.9	3.7	4.2	4.5	3.5	4.0	3.9	4.3	4.6
	12H	5.4	5.8	5.7	6.1	6.5	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6
4H	2H	-8.3	-7.7	-8.0	-7.5	-7.2	-8.0	-7.5	-7.7	-7.2	-7.0
	3H	-3.1	-2.6	-2.7	-2.3	-2.0	-2.9	-2.4	-2.5	-2.1	-1.8
	4H	-0.1	0.3	0.3	0.7	1.0	0.3	0.7	0.7	1.0	1.4
	6H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.5	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7
	8H	5.4	5.6	5.8	6.0	6.4	5.5	5.8	5.9	6.1	6.5
	12H	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	7.5	7.8	8.0	8.2	8.6
8H	4H	1.3	1.6	1.7	2.0	2.4	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6
	6H	4.9	5.2	5.4	5.6	6.0	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1
	8H	6.9	7.1	7.4	7.6	8.0	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1
	12H	9.2	9.3	9.6	9.8	10.3	9.2	9.4	9.7	9.8	10.3
12H	4H	1.8	2.0	2.2	2.4	2.8	2.0	2.2	2.4	2.6	3.0
	6H	5.5	5.6	5.9	6.1	6.6	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7
	8H	7.6	7.7	8.1	8.2	8.7	7.6	7.8	8.1	8.2	8.7

Variation of the observer position for the luminaire distances S

S = 1.0H	+0.5 / -0.3	+0.6 / -0.3
S = 1.5H	+1.1 / -0.5	+1.3 / -0.5
S = 2.0H	+1.9 / -0.8	+2.3 / -0.8
Standard table	---	---
Correction Summand	---	---

Corrected Glare Indices referring to 500lm Total Luminous Flux