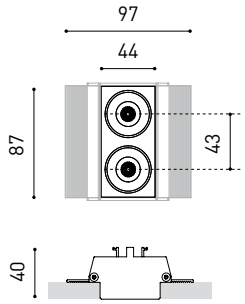
BLACK FOSTER

ARKOSLIGHT®

DIMENSIONI



	PRODOTTO
Nome	BLACK FOSTER TRI 2 4000K N
Articolo	A3182012N
Colore	Nero Opaco
Potere del sistema	9005
Categoria	CEILING RECESSED

	INFORMAZIONI LUCE
Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	500 Lm
Potenza	4,2 W
Valori di potenza del sistema	5,52 W
Temperatura di colore	4000 K
Indice di Riproduzione Cromatica	CRI>90
Stabilità cromatica	Mac Adam Step 3
Angolo del fascio di luce	38°
Indice di abbagliamento	UGR<19
Efficienza luminosa	90%
Efficienza	119 Lm/W
Intensità di corrente	700 mA
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Incluso - Collegato
Alimentazione di emergenza	Consultare
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
Misure di incasso	50 × 93 mm.
Peso	180 g.
Peso compresso l'imballaggio	275 g.
Dimensioni dell'imballaggio	212 × 155 × 73 mm.
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilonitrile Butadiene Stirene / Policarbonato

CE

PREMI

iF DESIGN AWARD 2019

Black Foster è il prodotto che riporta l'acclamato effetto 'The Invisible Black' in un'istallazione di luce lineare, a incasso isolato, disponibile in versione recessed e trimless. La versione con bordo ha una cornice così sottile che, accesa, è pressocché invisibile e offre un effetto 'visivamente trimless'. Black Foster si distingue per l'elevata schermatura, l'alto comfort visivo e poiché nascondere quasi del tutto la fonte di luce alla vista.

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

20-05-19 / 10:43

5 Year GUARANTEE*

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

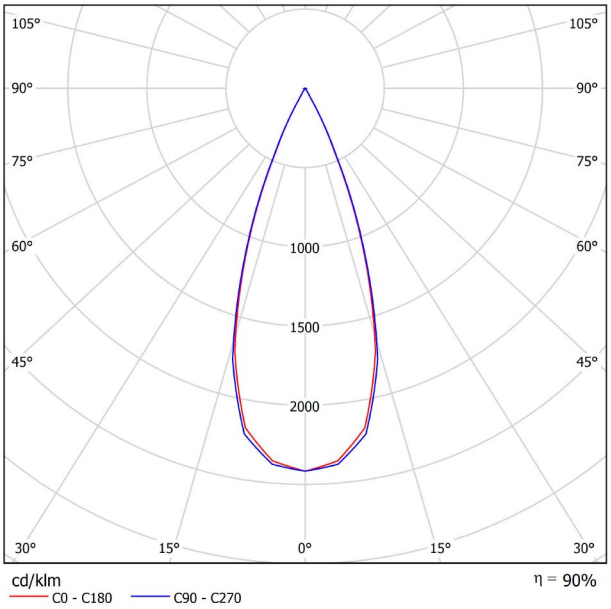
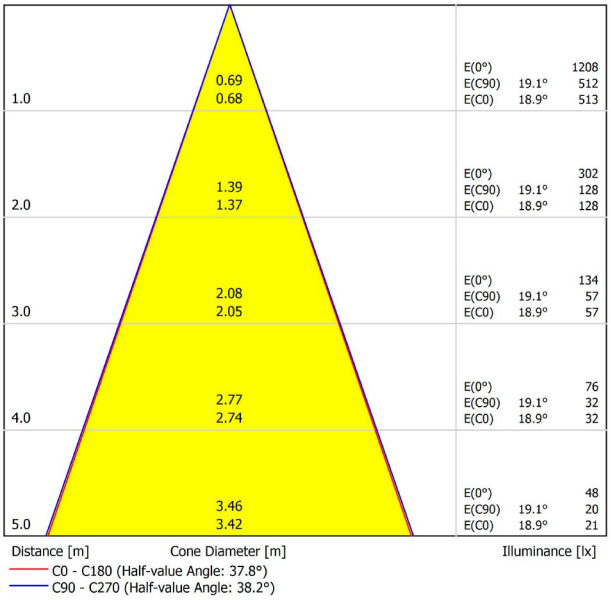


DIAGRAMMA CONICO



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											