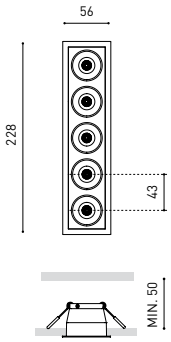
BLACK FOSTER

ARKOSLIGHT®

DIMENSIONS



PRODUIT	
Nom	BLACK FOSTER REC 5 38º 3000K N
Référence	A3194011N
Couleur	Noir Mat
RAL	9005
Catégorie	CEILING RECESSED

INFORMATION LUMINEUSE	
Source de lumière	LED
Flux lumineux brut	1050 Lm
Puissance	10,5 W
Valeurs de puissance du système	11,67 W
Température de couleur	3000 K
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Angle du faisceau lumineux	38°
Efficacité lumineuse	90%
Efficacité	100 Lm/W
Intensité de courant	700 mA
Contrôle par bluetooth	Veuillez consulter
Driver	Inclus - Connecté
Alimentation d'urgence	Veuillez consulter
Classe d'isolation électrique	□
Tension	220 V/240 V
Fréquence	50/60 Hz
Efficacité énergétique	A+
Durée de vie de la LED	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h

D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP20
Dimensions d'encastrement	50 × 222 mm.
Poids	450 g.
Poids avec emballage	545 g.
Dimensions de l'emballage	253 × 98 × 50 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrènene

CE

TROPHÉES

Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé 'The Invisible Black' à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de «trimless visuel ». Black Foster se distingue pour son élevé effet d'écran, son confort visuel et pour cacher presque par complet la source de lumière de l'accès visuel. Cela fait que, aussi allumé que éteint, Black Foster conserve toujours la même esthétique et cause au spectateur un effet psychologique attirant: on apprécie la lumière dans la scène mais il semble que le luminaire reste éteint.

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*

DIAGRAMME POLAIRE

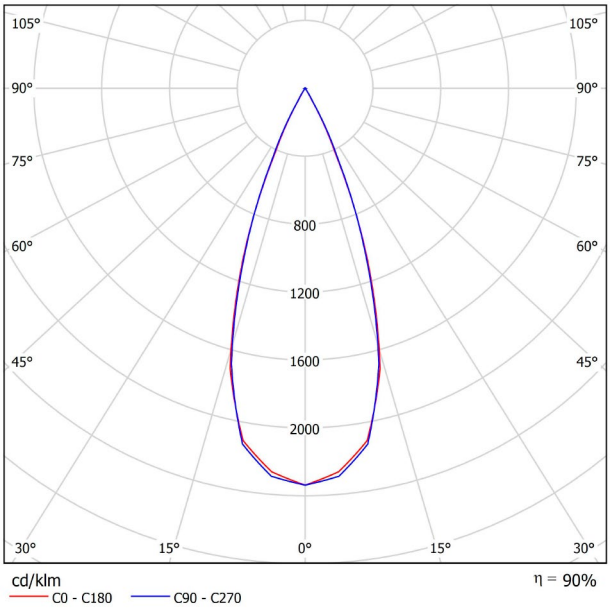
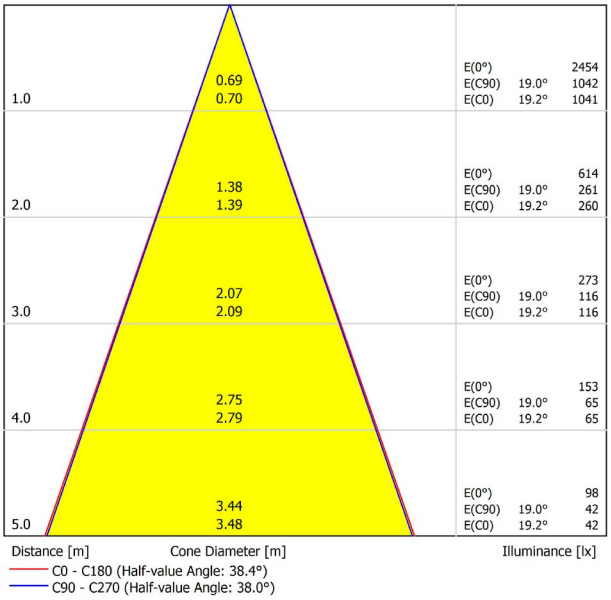


DIAGRAMME CONIQUE



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	-13.5	-12.9	-13.3	-12.7	-12.5	-14.3	-13.7	-14.1	-13.5	-13.3
	3H	-7.2	-6.6	-6.9	-6.4	-6.2	-7.1	-6.5	-6.8	-6.3	-6.0
	4H	-3.7	-3.1	-3.4	-2.9	-2.6	-3.1	-2.6	-2.8	-2.3	-2.1
	6H	-0.1	0.4	0.3	0.7	1.0	0.3	0.8	0.6	1.1	1.4
	8H	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	2.1	2.6	2.5	2.9	3.2
	12H	3.8	4.2	4.1	4.5	4.9	4.2	4.6	4.5	4.9	5.2
4H	2H	-11.0	-10.4	-10.7	-10.2	-9.9	-11.3	-10.8	-11.0	-10.5	-10.2
	3H	-5.0	-4.5	-4.6	-4.2	-3.9	-4.8	-4.3	-4.4	-4.0	-3.7
	4H	-1.5	-1.2	-1.2	-0.8	-0.5	-1.1	-0.7	-0.7	-0.4	-0.0
	6H	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	2.3	2.6	2.7	3.0	3.4
	8H	3.9	4.2	4.3	4.5	4.9	4.2	4.4	4.6	4.8	5.2
	12H	5.9	6.2	6.3	6.6	7.0	6.2	6.5	6.7	6.9	7.3
8H	4H	-0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4
	6H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	3.8	4.1	4.3	4.5	4.9
	8H	5.6	5.8	6.1	6.2	6.7	5.8	6.0	6.3	6.4	6.9
	12H	7.8	7.9	8.3	8.4	8.9	8.0	8.2	8.5	8.6	9.1
12H	4H	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8
	6H	4.2	4.4	4.7	4.8	5.3	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5
	8H	6.3	6.4	6.8	6.9	7.4	6.5	6.6	7.0	7.1	7.6

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 1050lm Total Luminous Flux