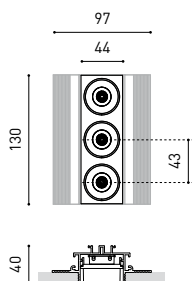




DIMENSIONI



ACCESSORI

CUSTOM & MOUNTING
ACCESSORIES (MANDATORY)

DRIVER OPTIONS (MANDATORY)

PREMI



PRODOTTO

Nome	BLACK FOSTER 3 2700K N
Articolo	A3173000N
Colore	Nero Opaco
Potere del sistema	9005
Categoria	CUSTOM SYSTEMS

INFORMAZIONI LUCE

Sorgente di luce	LED
Flusso luminoso lordo	570 Lm
Potenza	6,3 W
Valori di potenza del sistema	7,99 W
Temperatura di colore	2700 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	90 Lm/W
Intensità di corrente	700 mA
Regolazione	Consultare
Controllo con bluetooth	Consultare
Driver	Esclusi
Alimentazione di emergenza	Consultare
Classe di isolamento elettrico	III
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	240 g.
Peso compresso l'imballaggio	335 g.
Dimensioni dell'imballaggio	212 x 155 x 73 mm.
Unità per imballaggio	1
Materiali	Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato



Black Foster è l'apparecchio che traspone l'acclamato effetto "The Invisible Black" in un sistema lineare. Black Foster è costituito da una serie di moduli combinabili che consentono di alternare segmenti con emissione luminosa e segmenti senza illuminazione. Tuttavia, sia acceso che spento, l'apparecchio mantiene sempre l'estetica di una linea scura perfetta. Per l'osservatore è impossibile distinguere le parti Black Foster che emettono luce da quelle che non lo fanno. La modularità di Black Foster conferisce una flessibilità compositiva totale. Ciò consente di configurare la posizione dell'emissione luminosa a piacimento e adattarsi alle esigenze di ciascun progetto specifico.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

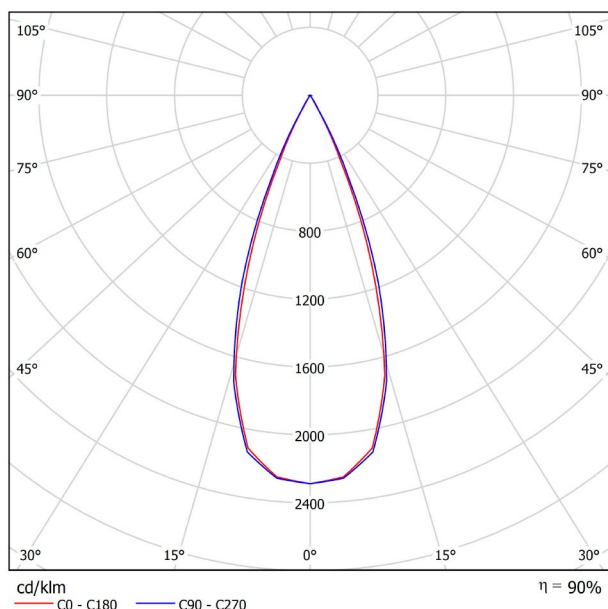
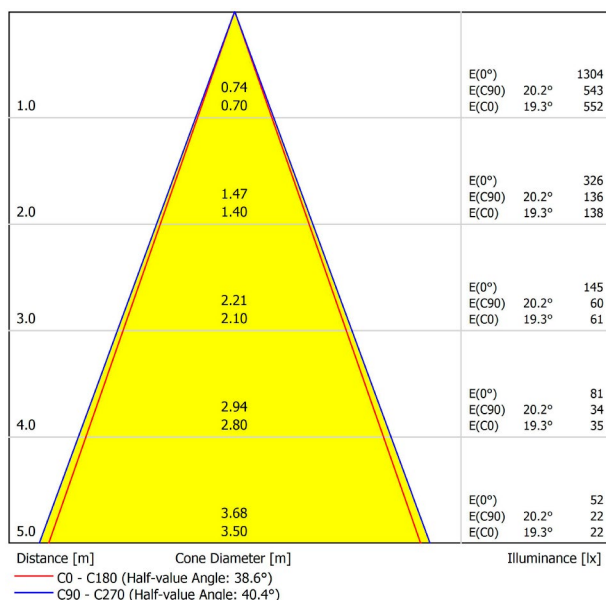


DIAGRAMMA CONICO

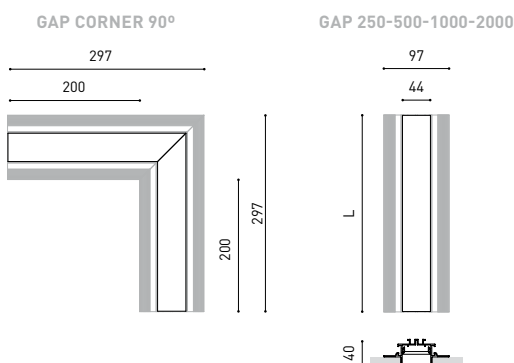


UGR

Glare Evaluation According to UGR												
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p 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	-11.8	-11.1	-11.5	-11.0	-10.8	-11.9	-11.2	-11.6	-11.0	-10.8	
	3H	-6.8	-6.2	-6.5	-6.0	-5.8	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.9	
	4H	-3.8	-3.2	-3.5	-3.0	-2.7	-2.5	-2.0	-2.2	-1.7	-1.5	
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.7	1.1	1.6	1.4	1.8	2.1	
	8H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	
4H	12H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9	
	2H	-10.1	-9.6	-9.8	-9.3	-9.1	-10.2	-9.6	-9.9	-9.4	-9.1	
	3H	-5.0	-4.6	-4.7	-4.3	-4.0	-4.3	-3.9	-4.0	-3.6	-3.2	
	4H	-2.0	-1.6	-1.6	-1.3	-0.9	-1.0	-0.6	-0.6	-0.2	0.1	
	6H	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.7	3.0	3.1	3.4	3.8	
8H	8H	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	
	12H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.4	6.7	6.9	7.1	7.3	7.7	
	4H	-0.7	-0.5	-0.3	-0.1	0.3	-0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	
	6H	2.9	3.1	3.3	3.5	4.0	3.9	4.1	4.3	4.5	4.9	
	8H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0	
12H	12H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3	
	4H	-0.2	0.1	0.2	0.5	0.9	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	
	6H	3.4	3.6	3.9	4.1	4.5	4.3	4.4	4.7	4.9	5.4	
	8H	5.5	5.6	6.0	6.1	6.6	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5	
	Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H		+0.7 / -0.3					+1.3 / -0.4					
S = 1.5H		+1.4 / -0.5					+2.7 / -0.7					
S = 2.0H		+2.4 / -0.8					+4.2 / -0.9					
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 570lm Total Luminous Flux												

L

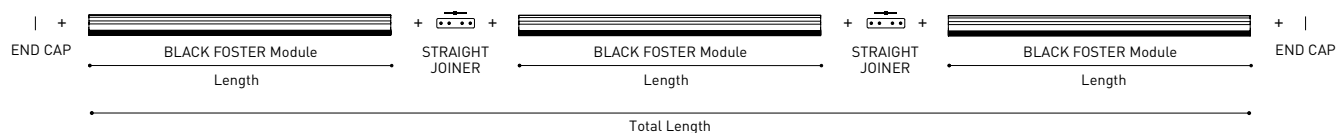
BLACK FOSTER Custom	Gap Corner 90°	A317-00-07- N 	200 x 200mm
	Gap 250	A317-00-01- N 	250mm
	Gap 500	A317-00-02- N 	500mm
	Gap 1000	A317-00-03- N 	1000mm
	Gap 2000	A317-00-04- N 	2000mm



BLACK FOSTER End Caps Kit	A317-00-05- N 	Thickness of each cover 2mm.
----------------------------------	--------------------------	-------------------------------------



BLACK FOSTER Straight Joiner	A317-00-06
-------------------------------------	-------------------



COLOUR | **N ■ RAL 9005** | MATERIAL | **AL** | **ABS+PC** |

BLACK FOSTER Track Clamp Kit

A219-21-20- | B |



BLACK FOSTER Flush Ceiling Kit

A219-22-06- | B |



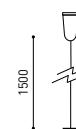
BLACK FOSTER Track Clamp Kit for M6 ROD

A219-21-21- | B |



BLACK FOSTER Suspension Kit

A219-21-10- | B |

**SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES**

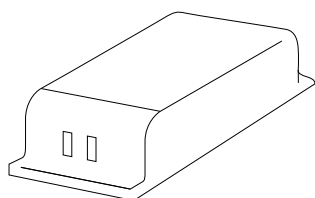
Black Foster custom 2, 3, 5: 1Pcs.

Black Foster custom 10, 15: 2Pcs.

Gap 250, 500, 1000: 2Pcs.

Gap 2000: 4Pcs.

COLOUR | B □ |



DRIVER OPTIONS*

		P	I	D
 NO DIM	0434-01-18	50W	700mA	124 x 79 x 22mm
 DALI Push / 1-10V	0433-00-23	50W	700mA	124 x 79 x 22mm

Connect in series only in order to keep a constant current.