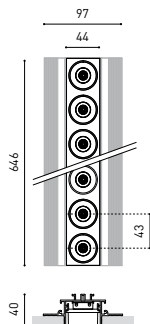




## GRÖßE



## ZUBEHÖR



CUSTOM & MOUNTING ACCESSORIES (MANDATORY)



DRIVER OPTIONS (MANDATORY)

## PREISE

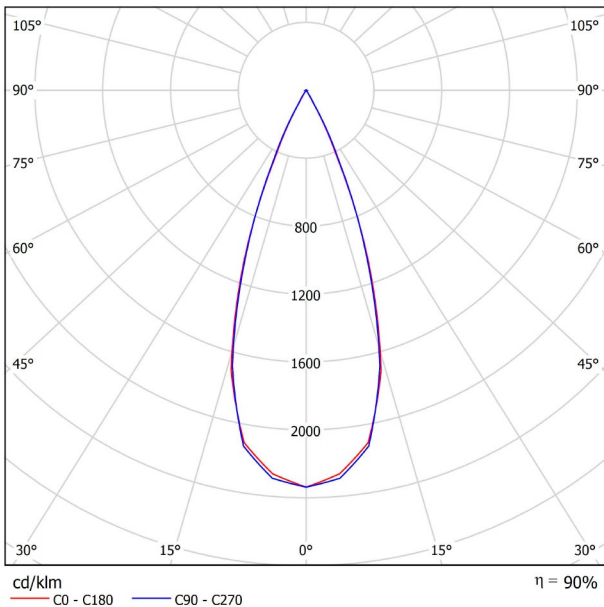


Name	BLACK FOSTER 15 3000K N
Artikelnummer	A3176001N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	CUSTOM SYSTEMS
<b>PRODUKT</b>	
<b>PRODUKT</b>	
Name	BLACK FOSTER 15 3000K N
Artikelnummer	A3176001N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	CUSTOM SYSTEMS
<b>LICHTINFORMATIONEN</b>	
<b>LICHTINFORMATIONEN</b>	
Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	3150 Lm
Leistung	31,5 W
Leistungswerte des Systems	40,21 W
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 3
Abstrahlwinkel	38°
Blendungsbewertung	UGR<19
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Lichtausbeute	100 Lm/W
Stromstärke	700 mA
Helligkeitssteuerung	Bitte anfragen
Steuerung über Bluetooth	Bitte anfragen
Vorschaltgerät	Exklusiv
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Schutzklasse	III
Spannung	220 V/240 V
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h
<b>ANDERE DATEN</b>	
<b>ANDERE DATEN</b>	
Dichtigkeit	IP20
Gewicht	1035 g.
Gewicht inkl. Verpackung	1515 g.
Abmessungen der Verpackung	D105 × 730 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

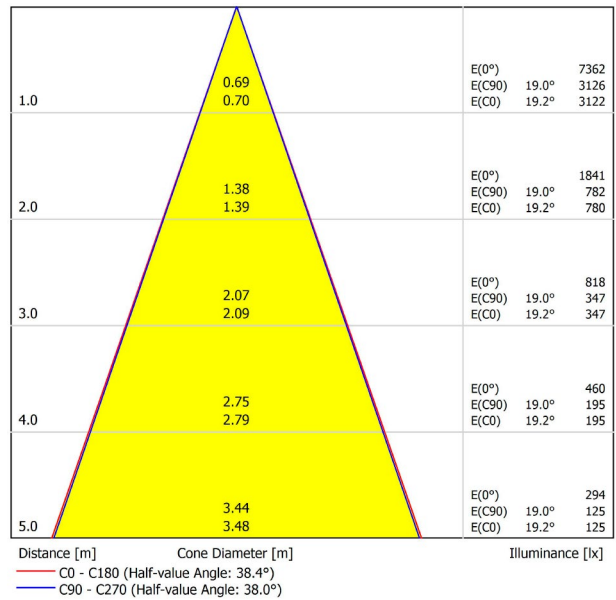


Black Foster ist ein individuell gestaltbares Leuchtensystem welches den „Invisible Black Effect“ der Shotlight Serie auf ein lineares Profilsystem projiziert. Black Foster besteht aus einer Reihe von kombinierbaren Modulen und ermöglicht den Wechsel von Segmenten mit und ohne Lichtaustritt. Egal, ob es ein-/ oder ausgeschaltet ist, diese Leuchte behält immer die Ästhetik einer perfekten dunklen Linie. Für den Betrachter ist es unmöglich, zwischen den beleuchteten und unbeleuchteten Segmenten zu unterscheiden. \*\*\* NOTE: Nur auf Flächen aus Gipskarton mit 12,5 mm Stärke installierbar.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ Floor	20	20	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	-13.6	-12.9	-13.3	-12.8	-12.6	-14.4	-13.8	-14.2	-13.6	-13.4	
	3H	-7.3	-6.7	-7.0	-6.5	-6.2	-7.1	-6.6	-6.9	-6.3	-6.1	
	4H	-3.8	-3.2	-3.5	-3.0	-2.7	-3.2	-2.6	-2.9	-2.4	-2.1	
	6H	-0.1	0.4	0.2	0.7	0.9	0.3	0.8	0.6	1.0	1.3	
	8H	1.7	2.2	2.1	2.5	2.8	2.1	2.5	2.4	2.8	3.1	
12H	3.7	4.2	4.1	4.5	4.8	4.1	4.5	4.4	4.9	5.2		
4H	2H	-11.0	-10.5	-10.7	-10.2	-10.0	-11.4	-10.8	-11.1	-10.6	-10.3	
	3H	-5.0	-4.6	-4.7	-4.3	-4.0	-4.9	-4.4	-4.5	-4.1	-3.8	
	4H	-1.6	-1.2	-1.2	-0.9	-0.5	-1.2	-0.8	-0.8	-0.4	-0.1	
	6H	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	2.3	2.6	2.7	2.9	3.3	
	8H	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	
12H	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9	6.2	6.4	6.6	6.8	7.2		
8H	4H	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	
	6H	3.6	3.8	4.0	4.2	4.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.9	
	8H	5.5	5.7	6.0	6.2	6.6	5.7	5.9	6.2	6.4	6.8	
	12H	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8	8.0	8.1	8.5	8.6	9.1	
	12H	4H	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.8
6H		4.2	4.3	4.6	4.8	5.2	4.3	4.5	4.8	4.9	5.4	
8H		6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	6.4	6.5	6.9	7.0	7.5	
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 3150lm Total Luminous Flux												

L

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



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



<b>BLACK FOSTER Straight Joiner</b>	<b>A317-00-06</b>	
-------------------------------------	-------------------	--



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**

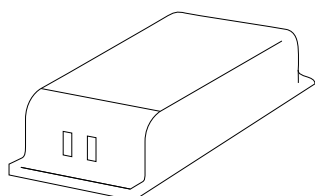
Black Foster custom 2, 3, 5: 1Pcs.

Black Foster custom 10, 15: 2Pcs.



Gap 250, 500, 1000: 2Pcs.

Gap 2000: 4Pcs.

COLOUR | B □ |



DRIVER OPTIONS\*

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

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