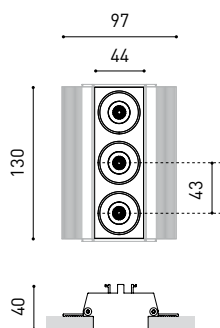




## GRÖßE



## PREISE



Name	BLACK FOSTER TRI 3 DIM PUSH 4000K N
Artikelnummer	A3183022N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED
<b>PRODUKT</b>	
<b>PRODUKT</b>	
Name	BLACK FOSTER TRI 3 DIM PUSH 4000K N
Artikelnummer	A3183022N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED
<b>LICHTINFORMATIONEN</b>	
<b>LICHTINFORMATIONEN</b>	
Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	750 Lm
Leistung	6,3 W
Leistungswerte des Systems	7,16 W
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 3
Abstrahlwinkel	38°
Blendungsbewertung	UGR<19
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Lichtausbeute	119 Lm/W
Stromstärke	700 mA
Helligkeitssteuerung	Push
Steuerung über Bluetooth	Bitte anfragen
Vorschaltgerät	Inklusiv - Angeschlossen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Schutzklasse	□
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
Einbaumaße	50 × 136 mm.
Gewicht	345 g.
Gewicht inkl. Verpackung	440 g.
Abmessungen der Verpackung	212 × 155 × 73 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

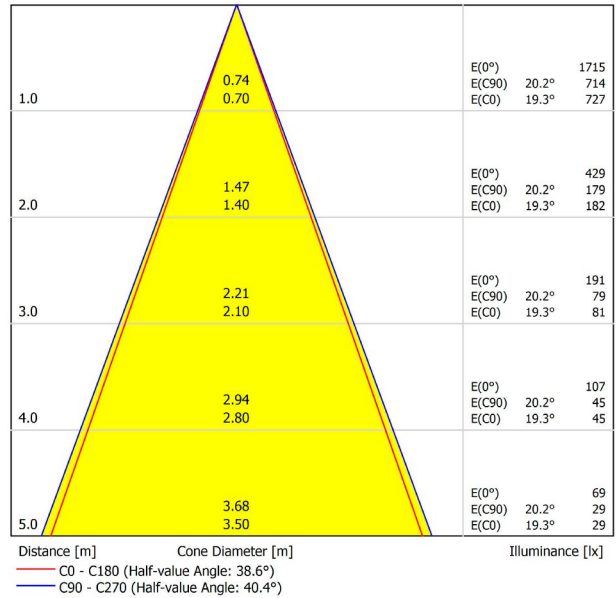


Black Foster ist das Produkt, das den "The Invisible Black" -Effekt in eine lineare Einbauleuchte bringt, die als Einbau- und Trimless-Version erhältlich ist. Die Einbauvariante hat einen Rahmen, der so fein ist, dass er optisch nicht wahrnehmbar ist und eine Ästhetik von 'Visual Trimless' anbietet. Black Foster zeichnet sich durch eine hohe Abschirmung, einen ausgeprägten Sehkomfort und ein nahezu vollständiges Verbergen der Lichtquelle für den visuellen Zugang aus.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



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	-10.8	-10.2	-10.6	-10.0	-9.8	-10.9	-10.3	-10.7	-10.1	-9.9
	3H	-5.8	-5.3	-5.6	-5.0	-4.8	-4.9	-4.4	-4.7	-4.1	-3.9
	4H	-2.8	-2.3	-2.5	-2.0	-1.8	-1.6	-1.0	-1.3	-0.8	-0.5
	6H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6	2.0	2.5	2.3	2.8	3.1
	8H	2.3	2.8	2.7	3.1	3.4	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9
4H	12H	4.3	4.7	4.6	5.0	5.3	5.8	6.2	6.1	6.5	6.8
	2H	-9.2	-8.6	-8.9	-8.4	-8.1	-9.2	-8.7	-8.9	-8.4	-8.2
	3H	-4.1	-3.6	-3.7	-3.3	-3.0	-3.4	-2.9	-3.0	-2.6	-2.3
	4H	-1.0	-0.6	-0.7	-0.3	0.0	-0.0	0.4	0.4	0.7	1.1
	6H	2.4	2.8	2.8	3.1	3.5	3.7	4.0	4.1	4.4	4.7
8H	8H	4.3	4.6	4.7	4.9	5.3	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	12H	6.3	6.5	6.7	6.9	7.3	7.6	7.9	8.1	8.3	8.7
	4H	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0
	6H	3.8	4.1	4.3	4.5	4.9	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9
	8H	5.8	6.0	6.3	6.4	6.9	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0
12H	12H	8.0	8.1	8.5	8.6	9.1	9.1	9.3	9.6	9.7	10.2
	4H	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	1.3	1.6	1.8	2.0	2.4
	6H	4.4	4.6	4.9	5.0	5.5	5.2	5.4	5.7	5.8	6.3
8H	6.5	6.6	6.9	7.1	7.6	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	
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 750lm Total Luminous Flux											