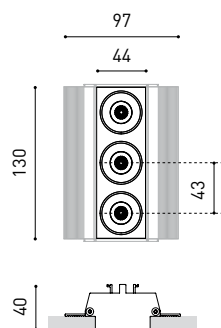




GRÖßE



PREISE



Name	BLACK FOSTER TRI 3 2700K N
Artikelnummer	A3183010N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

PRODUKT

BLACK FOSTER TRI 3 2700K N

A3183010N

Schwarz matt

9005

CEILING RECESSED

LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	570 Lm
Leistung	6,3 W
Leistungswerte des Systems	7,00 W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 3
Abstrahlwinkel	38°
Blendungsbewertung	UGR<19
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Lichtausbeute	90 Lm/W
Stromstärke	700 mA
Steuerung über Bluetooth	Bitte anfragen
Vorschaltgerät	Inklusiv - Angeschlossen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>
Spannung	220 V/240 V
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h

ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Einbaumaße	50 x 136 mm.
Gewicht	335 g.
Gewicht inkl. Verpackung	430 g.
Abmessungen der Verpackung	212 x 155 x 73 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

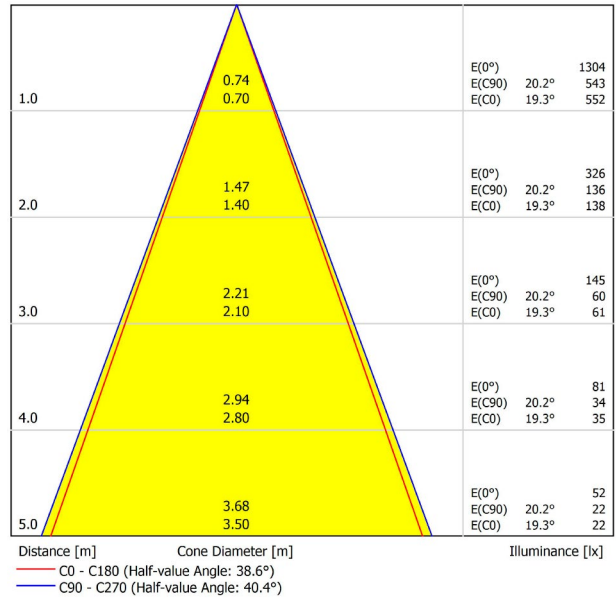


Black Foster ist das Produkt, das den "The Invisible Black" -Effekt in eine lineare Einbauleuchte bringt, die als Einbau- und Trimless-Version erhältlich ist. Die Einbauvariante hat einen Rahmen, der so fein ist, dass er optisch nicht wahrnehmbar ist und eine Ästhetik von 'Visual Trimless' anbietet. 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	-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	8H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	2.9	3.3	3.2	3.6	3.9	
	12H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9	
	4H	2H	-10.1	-9.6	-9.8	-9.3	-9.1	-10.2	-9.6	-9.9	-9.4	-9.1
4H	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	3.3	3.6	3.7	4.0	4.4	4.6	4.9	5.0	5.3	5.7	
8H	12H	5.3	5.6	5.8	6.0	6.4	6.7	6.9	7.1	7.3	7.7	
	4H	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	8H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.9	6.1	6.4	6.6	7.0	
	12H	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1	8.2	8.3	8.7	8.8	9.3	
	12H	4H	-0.2	0.1	0.2	0.5	0.9	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4
8H	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												