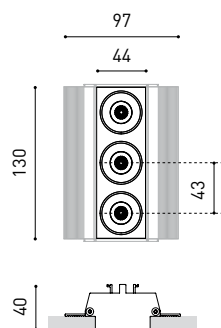




GRÖßE



PREISE



Name	BLACK FOSTER TRI 3 DIM 1/10V 2700K N
Artikelnummer	A3183030N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED
PRODUKT	
Name	
Artikelnummer	
Farbe	
RAL	
Kategorie	
LICHTINFORMATIONEN	
Lichtquelle	
Bruttolichtstrom	
Leistung	
Leistungswerte des Systems	
Farbtemperatur	
Farbwiedergabeindex	
Farbstabilität	
Abstrahlwinkel	
Blendungsbewertung	
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	
Lichtausbeute	
Stromstärke	
Helligkeitssteuerung	
Steuerung über Bluetooth	
Vorschaltgerät	
Notstromaggregat	
Schutzklasse	
Spannung	
Frequenz	
Energieeffizienzklasse	
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	
ANDERE DATEN	
Dichtigkeit	
Einbaumaße	
Gewicht	
Gewicht inkl. Verpackung	
Abmessungen der Verpackung	
Stück pro Verpackung	
Materialien	

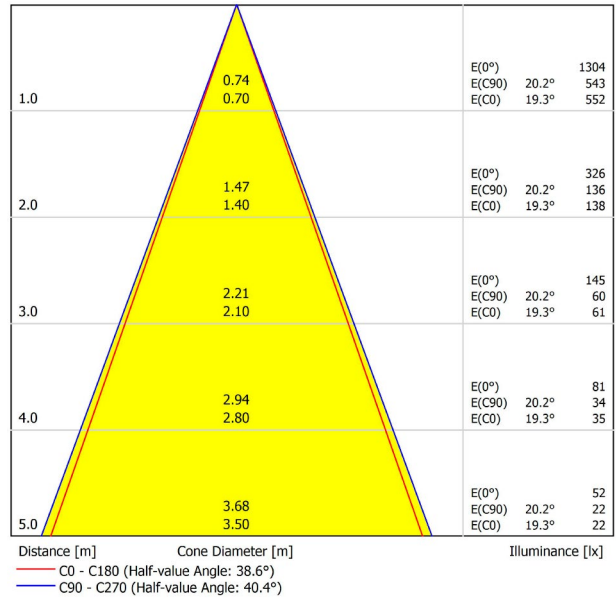


Black Foster ist das Produkt, das den "The Invisible Black" -Effekt in eine lineare Einbauleuchte bringt, die als Einbau- und Trimless-Version erhältlich ist. Die Einbauvariante hat einen Rahmen, der so fein ist, dass er optisch nicht wahrnehmbar ist und eine Ästhetik von 'Visual Trimless' anbietet. 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	8H	-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												