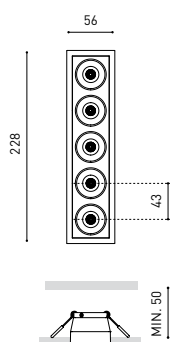




## GRÖßE



## PREISE



Name	BLACK FOSTER REC 5 2700K N
Artikelnummer	A3194010N
Farbe	Schwarz matt
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

## PRODUKT

BLACK FOSTER REC 5 2700K N

A3194010N

Schwarz matt

9005

CEILING RECESSED

## LICHTINFORMATIONEN

LED

950 Lm

10,5 W

11,67 W

2700 K

CRI&gt;90

Mac Adam Step 3

38°

UGR&lt;19

90%

90 Lm/W

700 mA

Bitte anfragen

Inklusiv - Angeschlossen

Bitte anfragen



220 V/240 V

50/60 Hz

A+

L80B10 (Tc=85°C) &gt;60.000h

## ANDERE DATEN

IP20

50 × 222 mm.

450 g.


545 g.

253 × 98 × 50 mm.

1

Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat



Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	950 Lm
Leistung	10,5 W
Leistungswerte des Systems	11,67 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	
Spannung	220 V/240 V
Frequenz	50/60 Hz
Energieeffizienzklasse	A+
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h

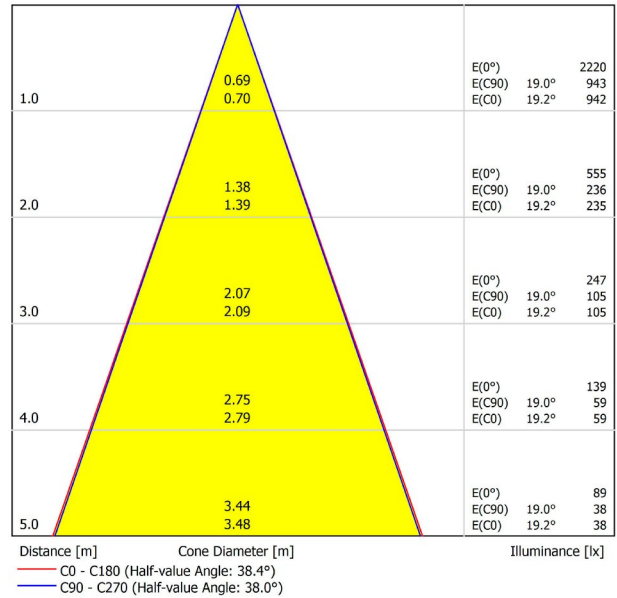
Dichtigkeit	IP20
Einbaumaße	50 × 222 mm.
Gewicht	450 g.
Gewicht inkl. Verpackung	545 g.
Abmessungen der Verpackung	253 × 98 × 50 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

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	ρ Walls		50	30	50	30	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	ρ Floor		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	-13.9	-13.2	-13.6	-13.0	-12.8	-14.7	-14.1	-14.4	-13.9	-13.7		
	3H	-7.6	-7.0	-7.3	-6.8	-6.5	-7.4	-6.8	-7.1	-6.6	-6.4		
	4H	-4.0	-3.5	-3.7	-3.2	-3.0	-3.5	-2.9	-3.2	-2.7	-2.4		
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.7	-0.0	0.5	0.3	0.8	1.0		
	8H	1.4	1.9	1.8	2.2	2.5	1.8	2.3	2.1	2.5	2.8		
12H	3.4	3.9	3.8	4.2	4.5	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9			
4H	2H	-11.3	-10.8	-11.0	-10.5	-10.2	-11.6	-11.1	-11.3	-10.9	-10.6		
	3H	-5.3	-4.9	-5.0	-4.6	-4.3	-5.1	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1		
	4H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.2	-0.8	-1.4	-1.0	-1.1	-0.7	-0.4		
	6H	1.7	2.0	2.1	2.4	2.7	2.0	2.3	2.4	2.7	3.0		
	8H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9		
12H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.6	5.9	6.1	6.3	6.5	7.0			
8H	4H	-0.4	-0.1	0.1	0.3	0.7	-0.1	0.2	0.4	0.6	1.0		
	6H	3.3	3.5	3.7	3.9	4.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.6		
	8H	5.3	5.4	5.7	5.9	6.3	5.5	5.6	5.9	6.1	6.5		
	12H	7.4	7.6	7.9	8.0	8.5	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8		
12H	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5		
	6H	3.9	4.1	4.3	4.5	5.0	4.1	4.2	4.5	4.7	5.1		
	8H	6.0	6.1	6.4	6.6	7.0	6.1	6.3	6.6	6.7	7.2		
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 950lm Total Luminous Flux													