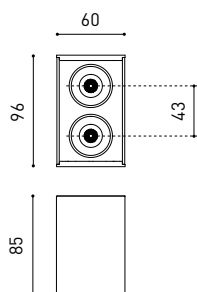




GRÖßE



PREISE



Name	BLACK FOSTER SURF 2 3000K WT
Artikelnummer	A3202011WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

PRODUKT

BLACK FOSTER SURF 2 3000K WT

A3202011WT

Weiß strukturiert

9016

SURFACE

LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	420 Lm
Leistung	4,2 W
Leistungswerte des Systems	5,60 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
Steuerung über Bluetooth	Bitte anfragen
Vorschaltgerät	Inklusiv
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

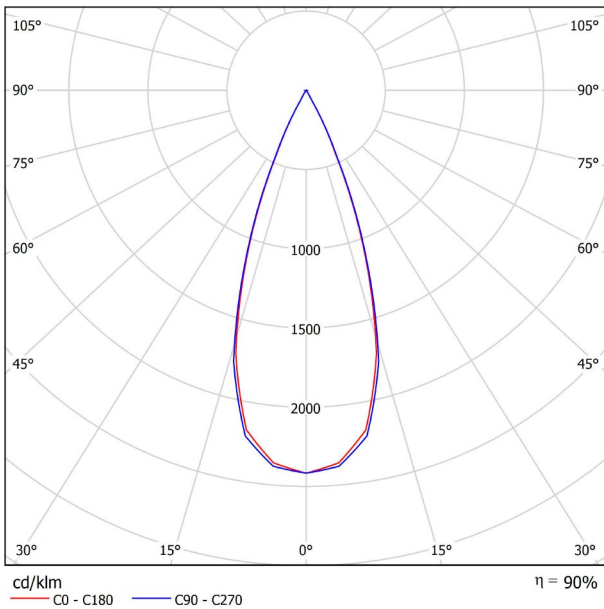
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Gewicht	390 g.
Gewicht inkl. Verpackung	440 g.
Abmessungen der Verpackung	175 x 93 x 70 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

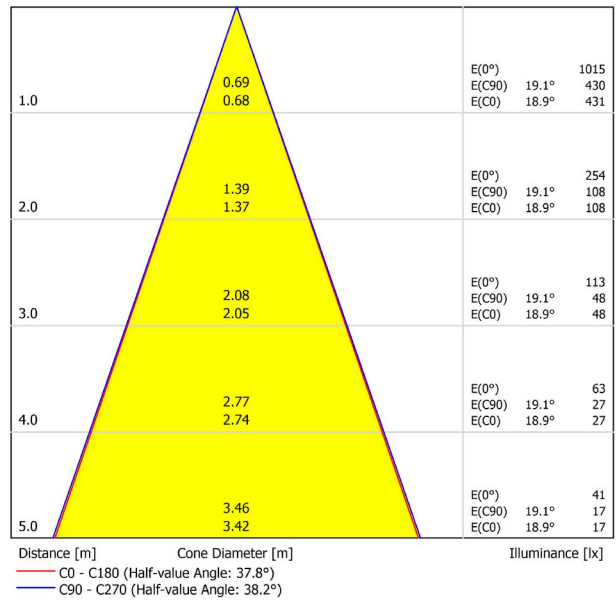


Black Foster Surface ist eine Leuchten Serie die den hoch gelobten "The Invisible Black" -Effekt zu einem linearen Aufbau-Strahler System bringt. Black Foster ist dank seiner geringen Größe und seiner geringen Blendung das perfekte Lichtsystem für zurückhaltende Innenarchitektur.

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	-10.5	-9.9	-10.3	-9.7	-9.5	-10.1	-9.5	-9.9	-9.3	-9.1		
	3H	-5.5	-4.9	-5.2	-4.7	-4.4	-5.2	-4.6	-4.9	-4.4	-4.2		
	4H	-2.6	-2.0	-2.3	-1.8	-1.5	-2.1	-1.6	-1.8	-1.3	-1.1		
	6H	0.9	1.4	1.2	1.7	2.0	1.2	1.7	1.5	2.0	2.2		
	8H	2.8	3.3	3.1	3.6	3.8	2.9	3.4	3.3	3.7	4.0		
4H	12H	4.8	5.2	5.1	5.5	5.9	4.9	5.4	5.2	5.7	6.0		
	2H	-8.9	-8.3	-8.6	-8.1	-7.8	-8.6	-8.1	-8.3	-7.8	-7.6		
	3H	-3.7	-3.2	-3.3	-2.9	-2.6	-3.5	-3.0	-3.1	-2.7	-2.4		
	4H	-0.7	-0.3	-0.3	0.1	0.4	-0.3	0.1	0.1	0.4	0.8		
	6H	2.9	3.2	3.3	3.5	3.9	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1		
8H	8H	4.8	5.0	5.2	5.4	5.8	4.9	5.2	5.3	5.5	5.9		
	12H	6.8	7.1	7.3	7.5	7.9	6.9	7.2	7.4	7.6	8.0		
	4H	0.7	1.0	1.1	1.4	1.8	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0		
	6H	4.3	4.5	4.8	5.0	5.4	4.5	4.7	4.9	5.1	5.5		
	8H	6.3	6.5	6.8	7.0	7.4	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5		
12H	12H	8.6	8.7	9.0	9.2	9.7	8.6	8.8	9.1	9.2	9.7		
	4H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.4		
	6H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.0	5.1	5.4	5.6	6.1		
8H	7.0	7.1	7.5	7.6	8.1	7.0	7.2	7.5	7.6	8.1			
Variation of the observer position for the luminaire distances S													
S = 1.0H		+0.5 / -0.3					+0.6 / -0.3						
S = 1.5H		+1.1 / -0.5					+1.3 / -0.5						
S = 2.0H		+1.9 / -0.8					+2.3 / -0.8						
Standard table		---					---						
Correction Summand		---					---						
Corrected Glare Indices referring to 420lm Total Luminous Flux													