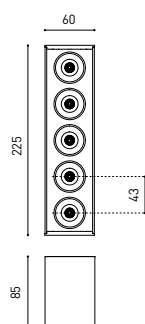




## GRÖßE



## PREISE



Name	BLACK FOSTER SURF 5 4000K WT
Artikelnummer	A3204012WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

## PRODUKT

BLACK FOSTER SURF 5 4000K WT

A3204012WT

Weiß strukturiert

9016

SURFACE

## LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	1250 Lm
Leistung	10,5 W
Leistungswerte des Systems	14,00 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
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	720 g.
Gewicht inkl. Verpackung	770 g.
Abmessungen der Verpackung	254 x 93 x 70 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

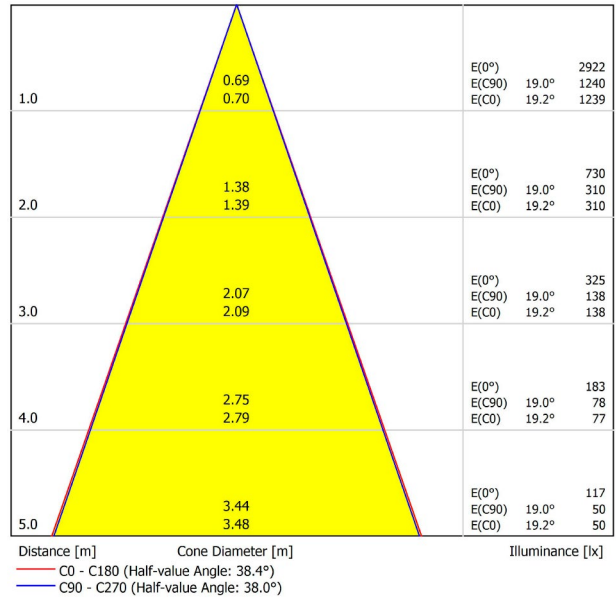


Black Foster Surface ist eine Leuchten Serie die den hoch gelobten "The Invisible Black" -Effekt zu einem linearen Aufbau-Strahler System bringt. Black Foster ist dank seiner geringen Größe und seiner geringen Blendung das perfekte Lichtsystem für zurückhaltende Innenarchitektur.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR													
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	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		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis						
X	Y	2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H	12H
2H	2H	-12.9	-12.2	-12.6	-12.1	-11.9	-13.7	-13.1	-13.5	-12.9	-12.7	-12.7	-12.7
	3H	-6.6	-6.0	-6.3	-5.8	-5.5	-6.4	-5.8	-6.2	-5.6	-5.4	-5.4	-5.4
	4H	-3.1	-2.5	-2.8	-2.3	-2.0	-2.5	-1.9	-2.2	-1.7	-1.4	-1.4	-1.4
	6H	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6	1.0	1.5	1.3	1.7	2.0	2.0	2.0
	8H	2.4	2.9	2.8	3.2	3.5	2.8	3.2	3.1	3.5	3.8	3.8	3.8
	12H	4.4	4.9	4.8	5.2	5.5	4.8	5.3	5.1	5.6	5.9	5.9	5.9
4H	2H	-10.3	-9.8	-10.0	-9.5	-9.3	-10.7	-10.1	-10.4	-9.9	-9.6	-9.6	-9.6
	3H	-4.3	-3.9	-4.0	-3.6	-3.3	-4.1	-3.7	-3.8	-3.4	-3.1	-3.1	-3.1
	4H	-0.9	-0.5	-0.5	-0.2	0.2	-0.4	-0.1	-0.1	0.3	0.6	0.6	0.6
	6H	2.7	3.0	3.0	3.3	3.7	3.0	3.3	3.4	3.6	4.0	4.0	4.0
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.6	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	5.9	5.9
	12H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6	6.9	7.1	7.3	7.5	8.0	8.0	8.0
8H	4H	0.6	0.9	1.0	1.3	1.7	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	2.0	2.0
	6H	4.3	4.5	4.7	4.9	5.4	4.5	4.7	4.9	5.1	5.6	5.6	5.6
	8H	6.2	6.4	6.7	6.9	7.3	6.4	6.6	6.9	7.1	7.5	7.5	7.5
	12H	8.4	8.5	8.9	9.0	9.5	8.7	8.8	9.2	9.3	9.8	9.8	9.8
12H	4H	1.2	1.4	1.6	1.8	2.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.5	2.5	2.5
	6H	4.9	5.0	5.3	5.5	6.0	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1	6.1	6.1
	8H	6.9	7.1	7.4	7.5	8.0	7.1	7.2	7.6	7.7	8.2	8.2	8.2
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 1250lm Total Luminous Flux													