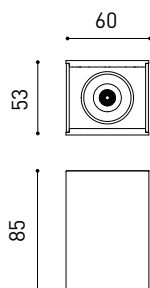




## GRÖßE



## PREISE



Name	BLACK FOSTER SURF 1 4000K WT
Artikelnummer	A3201012WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

## PRODUKT

BLACK FOSTER SURF 1 4000K WT

A3201012WT

Weiß strukturiert

9016

SURFACE

## LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	250 Lm
Leistung	2,1 W
Leistungswerte des Systems	3,00 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

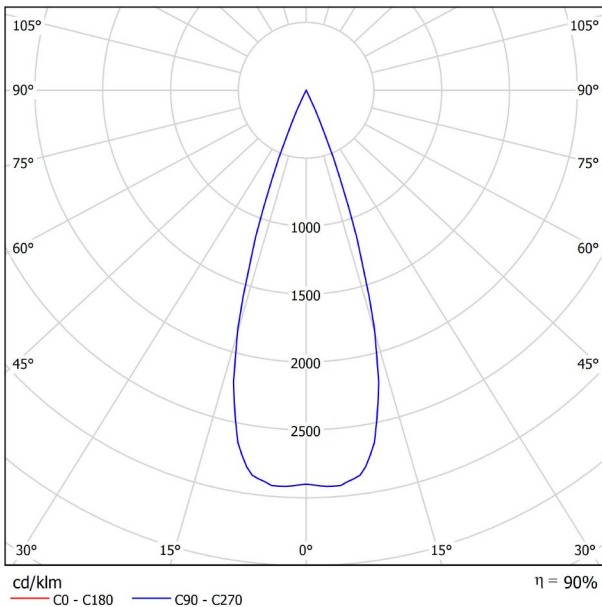
## ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Gewicht	260 g.
Gewicht inkl. Verpackung	310 g.
Abmessungen der Verpackung	254 × 93 × 70 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

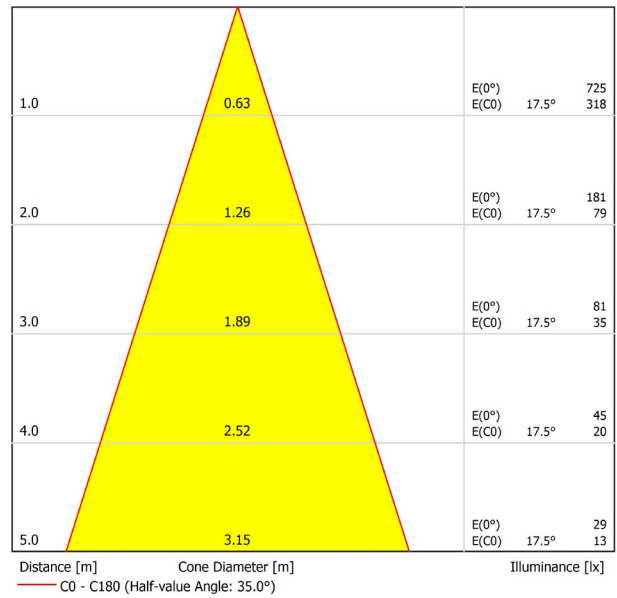


Black Foster Surface ist eine Leuchten Serie die den hoch gelobten "The Invisible Black" -Effekt zu einem linearen Aufbau-Strahler System bringt. Black Foster ist dank seiner geringen Größe und seiner geringen Blendung das perfekte Lichtsystem für zurückhaltende Innenarchitektur.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	20
ρ Floor	20	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	-5.7	-5.1	-5.5	-4.9	-4.7	-5.7	-5.1	-5.5	-4.9	-4.7
	3H	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8	-5.9	-5.3	-5.6	-5.1	-4.8
	4H	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9
	6H	-6.0	-5.5	-5.7	-5.2	-5.0	-6.0	-5.5	-5.7	-5.2	-5.0
	8H	-6.0	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.0	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0
4H	12H	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0
	2H	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9	-5.9	-5.4	-5.6	-5.1	-4.9
	3H	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0	-6.1	-5.6	-5.7	-5.3	-5.0
	4H	-6.2	-5.8	-5.8	-5.4	-5.1	-6.2	-5.8	-5.8	-5.4	-5.1
	6H	-6.2	-5.9	-5.8	-5.6	-5.2	-6.2	-5.9	-5.8	-5.6	-5.2
8H	8H	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2
	12H	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3
	4H	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2	-6.3	-6.0	-5.9	-5.6	-5.2
	6H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.7	-5.3
	8H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3
12H	12H	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4
	4H	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3	-6.3	-6.1	-5.9	-5.7	-5.3
	6H	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3	-6.4	-6.2	-5.9	-5.8	-5.3
8H	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4	-6.5	-6.3	-6.0	-5.9	-5.4	
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0					
S = 1.5H	+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0					
S = 2.0H	+0.0 / 0.0					+0.0 / 0.0					
Standard table	BK00					BK00					
Correction Summand	-20.0					-20.0					
Corrected Glare Indices referring to 250lm Total Luminous Flux											