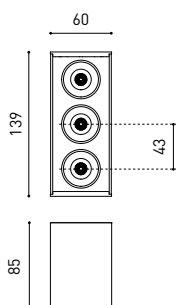




GRÖßE



PREISE



Name	BLACK FOSTER SURF 3 2700K WT
Artikelnummer	A3203010WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

PRODUKT

BLACK FOSTER SURF 3 2700K WT

A3203010WT

Weiß strukturiert

9016

SURFACE

LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	570 Lm
Leistung	6,3 W
Leistungswerte des Systems	8,40 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
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

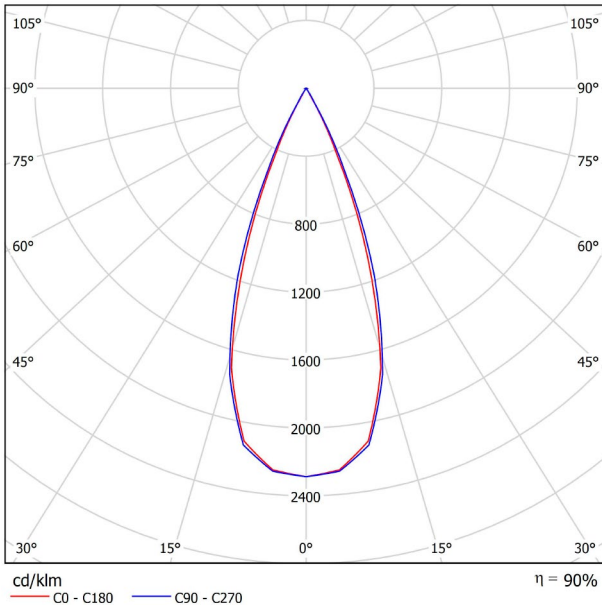
ANDERE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Gewicht	490 g.
Gewicht inkl. Verpackung	530 g.
Abmessungen der Verpackung	175 × 93 × 70 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

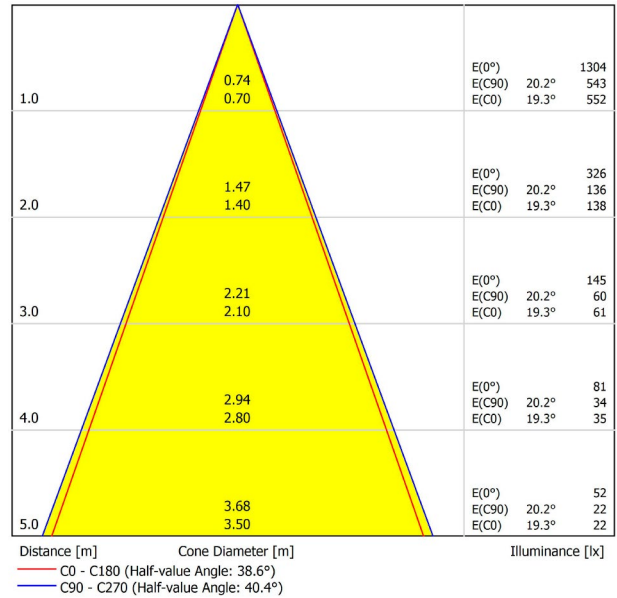


Black Foster Surface ist eine Leuchten Serie die den hoch gelobten "The Invisible Black" -Effekt zu einem linearen Aufbau-Strahler System bringt. Black Foster ist dank seiner geringen Größe und seiner geringen Blendung das perfekte Lichtsystem für zurückhaltende Innenarchitektur.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
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	4H	-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												