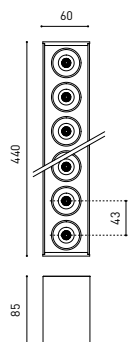




GRÖßE



PREISE



Name	BLACK FOSTER SURF 10 DIM DALI 2700K WT
Artikelnummer	A3205020WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE

PRODUKT

BLACK FOSTER SURF 10 DIM DALI 2700K WT

A3205020WT

Weiß strukturiert

9016

SURFACE

LICHTINFORMATIONEN

Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	1900 Lm
Leistung	21 W
Leistungswerte des Systems	23,08 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
Helligkeitssteuerung	DALI
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	1390 g.
Gewicht inkl. Verpackung	2000 g.
Abmessungen der Verpackung	D128 × 480 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

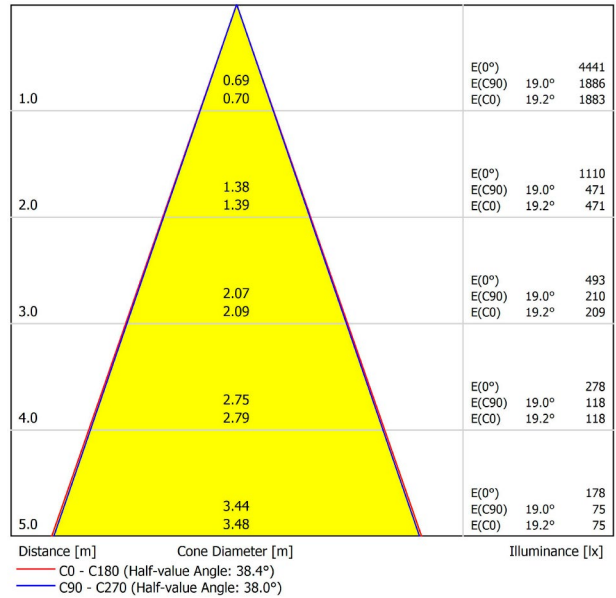


Black Foster Surface ist eine Leuchten Serie die den hoch gelobten "The Invisible Black" -Effekt zu einem linearen Aufbau-Strahler System bringt. Black Foster ist dank seiner geringen Größe und seiner geringen Blendung das perfekte Lichtsystem für zurückhaltende Innenarchitektur.

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	2H	-13.9	-13.3	-13.7	-13.1	-12.9	-14.7	-14.1	-14.5	-13.9	-13.7
	3H	-7.6	-7.0	-7.3	-6.8	-6.6	-7.5	-6.9	-7.2	-6.6	-6.4
	4H	-4.1	-3.5	-3.8	-3.3	-3.0	-3.5	-3.0	-3.2	-2.7	-2.5
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.3	0.6	-0.1	0.4	0.3	0.7	1.0
	8H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	1.7	2.2	2.1	2.5	2.8
4H	12H	3.4	3.9	3.7	4.2	4.5	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8
	2H	-11.3	-10.8	-11.0	-10.5	-10.3	-11.7	-11.1	-11.4	-10.9	-10.6
	3H	-5.4	-4.9	-5.0	-4.6	-4.3	-5.2	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1
	4H	-1.9	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9	-1.5	-1.1	-1.1	-0.8	-0.4
	6H	1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0
8H	8H	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.8	4.1	4.2	4.4	4.8
	12H	5.5	5.8	6.0	6.2	6.6	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9
	4H	-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.7	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0
	6H	3.2	3.5	3.7	3.9	4.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5
	8H	5.2	5.4	5.7	5.8	6.3	5.4	5.6	5.9	6.0	6.5
12H	12H	7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	7.6	7.8	8.1	8.2	8.7
	4H	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4
	6H	3.8	4.0	4.3	4.5	4.9	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1
8H	5.9	6.0	6.4	6.5	7.0	6.1	6.2	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 1900lm Total Luminous Flux											