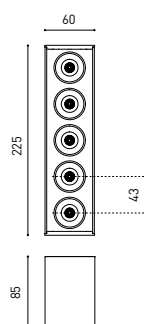




GRÖÖE



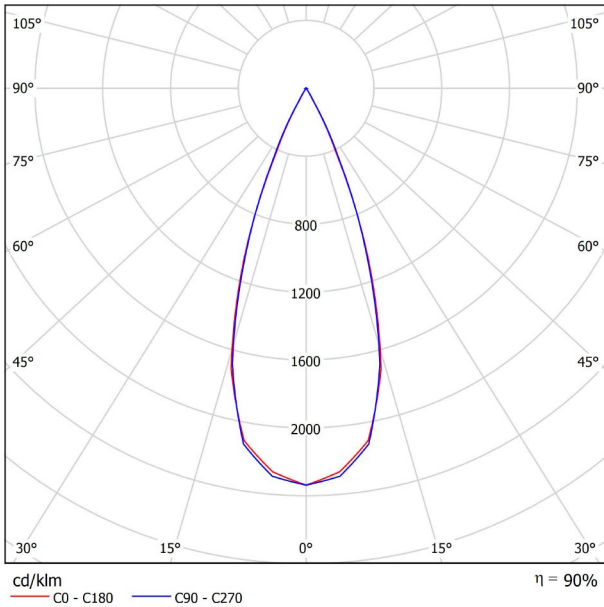
PREISE



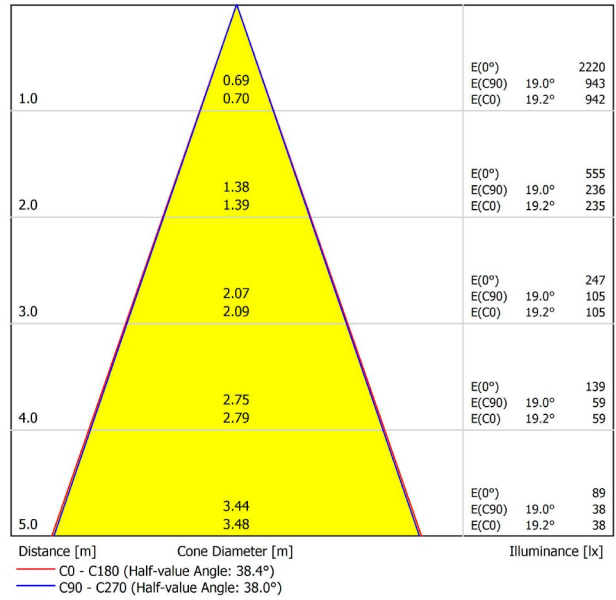
Name	BLACK FOSTER SURF 5 DIM PUSH 2700K WT
Artikelnummer	A3204030WT
Farbe	Weiß strukturiert
RAL	9016
Kategorie	SURFACE
PRODUKT	
Lichtquelle	LED
Bruttolichtstrom	950 Lm
Leistung	10,5 W
Leistungswerte des Systems	12,21 W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Farbstabilität	Mac Adam Step 3
Abstrahlwinkel	38°
Blendungsbewertung	UGR<19
Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	90%
Lichtausbeute	90 Lm/W
Stromstärke	700 mA
Helligkeitssteuerung	Push
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	800 g.
Gewicht inkl. Verpackung	850 g.
Abmessungen der Verpackung	254 × 93 × 70 mm.
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat



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	-13.8	-13.2	-13.6	-13.0	-12.8	-14.7	-14.0	-14.4	-13.8	-13.6		
	3H	-7.5	-6.9	-7.2	-6.7	-6.5	-7.4	-6.8	-7.1	-6.6	-6.3		
	4H	-4.0	-3.5	-3.7	-3.2	-3.0	-3.4	-2.9	-3.1	-2.6	-2.4		
	6H	-0.4	0.1	-0.1	0.4	0.7	0.0	0.5	0.3	0.8	1.1		
	8H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9		
4H	12H	3.5	3.9	3.8	4.2	4.5	3.8	4.3	4.2	4.6	4.9		
	2H	-11.3	-10.7	-11.0	-10.5	-10.2	-11.6	-11.1	-11.3	-10.8	-10.6		
	3H	-5.3	-4.8	-4.9	-4.5	-4.2	-5.1	-4.6	-4.8	-4.3	-4.0		
	4H	-1.9	-1.5	-1.5	-1.1	-0.8	-1.4	-1.0	-1.0	-0.7	-0.3		
	6H	1.7	2.0	2.1	2.4	2.8	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1		
8H	8H	3.6	3.9	4.0	4.2	4.6	3.8	4.1	4.3	4.5	4.9		
	12H	5.6	5.8	6.0	6.2	6.7	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0		
	4H	-0.3	-0.0	0.1	0.3	0.7	-0.0	0.3	0.4	0.6	1.0		
	6H	3.3	3.5	3.8	4.0	4.4	3.5	3.7	4.0	4.2	4.6		
	8H	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	5.5	5.7	6.0	6.1	6.6		
12H	12H	7.5	7.6	7.9	8.1	8.6	7.7	7.9	8.2	8.3	8.8		
	4H	0.2	0.4	0.6	0.8	1.3	0.4	0.7	0.9	1.1	1.5		
	6H	3.9	4.1	4.4	4.5	5.0	4.1	4.3	4.5	4.7	5.2		
8H	6.0	6.1	6.5	6.6	7.1	6.2	6.3	6.6	6.8	7.3			
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 950lm Total Luminous Flux													