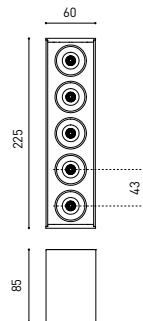




## DIMENSIONS



PRODUIT	
Nom	BLACK FOSTER SURF 5 38° DIM DALI 4000K WT
Référence	A3204022WT
Couleur	Blanc Texturé
RAL	9016
Catégorie	SURFACE

INFORMATION LUMINEUSE	
Source de lumière	LED
Flux lumineux brut	1250 Lm
Puissance	10,5 W
Valeurs de puissance du système	12,21 W
Température de couleur	4000 K
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Angle du faisceau lumineux	38°
Efficacité lumineuse	90%
Efficacité	119 Lm/W
Intensité de courant	700 mA
Gradation	DALI
Contrôle par bluetooth	Veuillez consulter
Driver	Inclus
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>
Tension	220 V/240 V
Fréquence	50/60 Hz
Efficacité énergétique	A+
Durée de vie de la LED	L80B10 (Tc=85°C) >60.000h

D'AUTRES DONNÉES	
Étanchéité	IP20
Poids	800 g.
Poids avec emballage	850 g.
Dimensions de l'emballage	254 x 93 x 70 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrenene / Polycarbonate



## TROPHÉES



Black Foster Surface est le luminaire qui apporte l'effet acclamé «The Invisible Black» à un système d'application de surface linéaire. Black Foster acquiert une présence légère dans le design d'intérieur grâce à sa petite taille et à son très faible éblouissement, ce qui lui permet de ne pas acquérir trop de visibilité.

DIAGRAMME POLAIRE

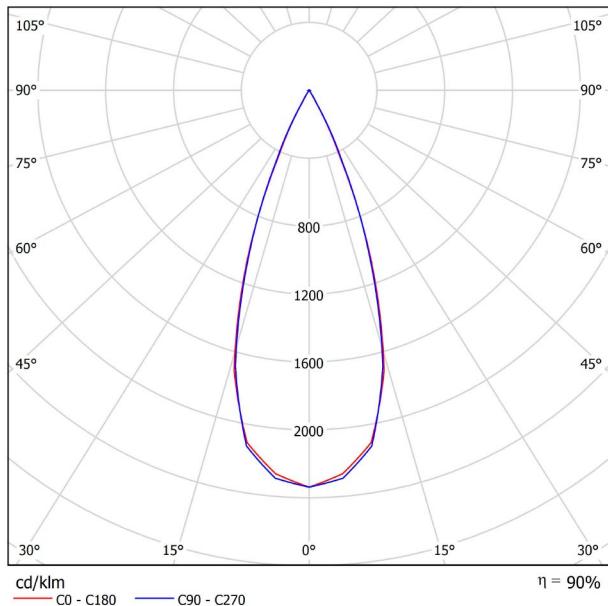
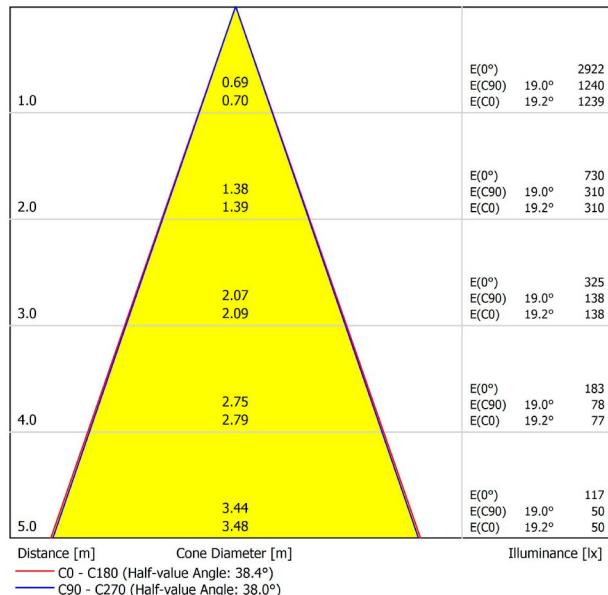


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

**Glare Evaluation According to UGR**

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