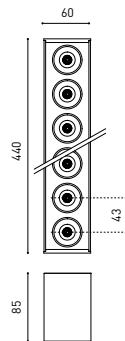




DIMENSIONS



PRODUIT	
Nom	BLACK FOSTER SURF 10 38° DIM DALI 2700K NT
Référence	A3205020NT
Couleur	Noir Texturé
RAL	9005
Catégorie	SURFACE

INFORMATION LUMINEUSE	
Source de lumière	LED
Flux lumineux brut	1900 Lm
Puissance	21 W
Valeurs de puissance du système	23,08 W
Température de couleur	2700 K
Indice de reproduction chromatique	CRI>90
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Angle du faisceau lumineux	38°
Efficacité lumineuse	90%
Efficacité	90 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	1390 g.
Poids avec emballage	2000 g.
Dimensions de l'emballage	D128 × 480 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiè Styrenene / Polycarbonate

CE

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

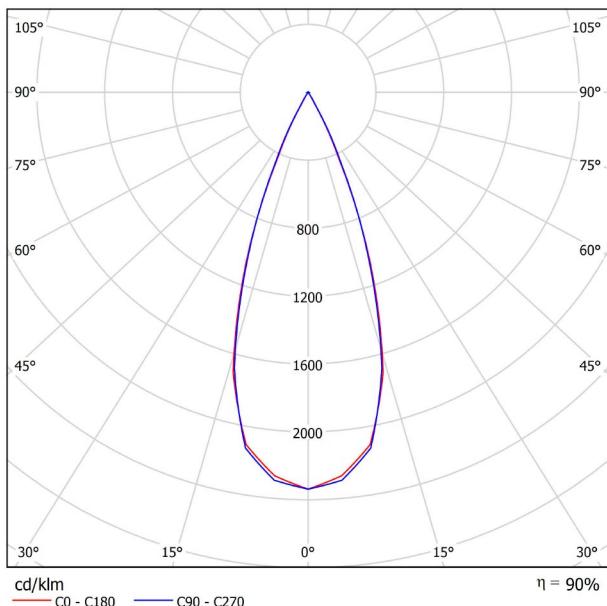
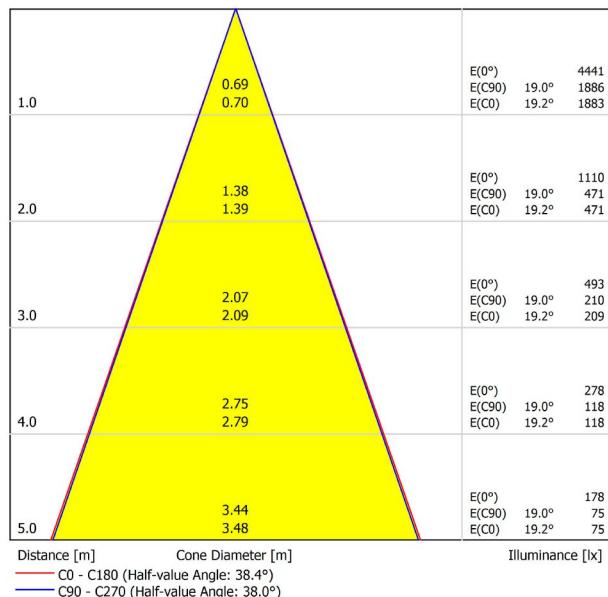


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR

		Viewing direction at right angles to lamp axis					Viewing direction parallel to lamp axis					
Room Size X Y		2H	3H	4H	6H	8H	12H	2H	3H	4H	6H	8H
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	30
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
		-13.9	-13.3	-13.7	-13.1	-12.9	-14.7	-14.1	-14.5	-13.9	-13.7	-10.6
		-7.6	-7.0	-7.3	-6.8	-6.6	-7.5	-6.9	-7.2	-6.6	-6.4	-4.1
		-4.1	-3.5	-3.8	-3.3	-3.0	-3.5	-3.0	-3.2	-2.7	-2.5	-0.4
		-0.4	0.1	-0.1	0.3	0.6	-0.1	0.4	0.3	0.7	1.0	1.4
		1.4	1.9	1.7	2.2	2.5	1.7	2.2	2.1	2.5	2.8	3.9
		3.4	3.9	3.7	4.2	4.5	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8	5.8
		-11.3	-10.8	-11.0	-10.5	-10.3	-11.7	-11.1	-11.4	-10.9	-10.6	-5.5
		-5.4	-4.9	-5.0	-4.6	-4.3	-5.2	-4.7	-4.8	-4.4	-4.1	-1.9
		-1.9	-1.5	-1.6	-1.2	-0.9	-1.5	-1.1	-1.1	-0.8	-0.4	-0.4
		1.6	1.9	2.0	2.3	2.7	1.9	2.3	2.3	2.6	3.0	3.5
		3.5	3.8	3.9	4.2	4.6	3.8	4.1	4.2	4.4	4.8	5.8
		5.5	5.8	6.0	6.2	6.6	5.9	6.1	6.3	6.5	6.9	7.5
		-0.4	-0.1	0.0	0.3	0.7	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	0.1
		3.2	3.5	3.7	3.9	4.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.5	5.4
		5.2	5.4	5.7	5.8	6.3	5.4	5.6	5.9	6.0	6.5	6.3
		7.4	7.5	7.9	8.0	8.5	7.6	7.8	8.1	8.2	8.7	8.0
		0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	0.8
		3.8	4.0	4.3	4.5	4.9	4.0	4.2	4.5	4.6	5.1	4.9
		5.9	6.0	6.4	6.5	7.0	6.1	6.2	6.6	6.7	7.2	6.5

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