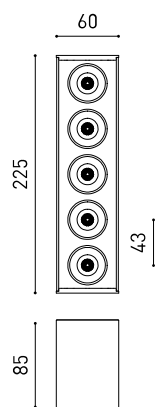


DIMENSIONS



TROPHÉES



Nom	BLACK FOSTER SURF 5 SPOT DIM DALI 4000K WTMG
Référence	A3204122WTMG
Coleur	Blanc Texturé-Or métallique
RAL	Finition métallique
Catégorie	SURFACE

Type	LED
Flux lumineux brut	1250 lm
Température de couleur	4000 K
Stabilité chromatique	MacAdam Step 3
Indice de reproduction chromatique	CRI > 90
Puissance	10,5 W
Courant	700 mA
Efficacité	119 lm/W
Durée de vie de la LED	L80B10 > 60.000h

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

Driver	Inclus
Valeurs de puissance du système	14,00 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	DALI
Classe d'isolation électrique	<input type="checkbox"/>

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
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 Butadiène Styrène / Polycarbonate

PRODUIT

SOURCE DE LUMIÈRE

LUMINAIRE | DONNÉS PHOTOMÉTRIQUES

LUMINAIRE | DONNÉS ÉLECTRIQUES

D'AUTRES DONNÉES



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

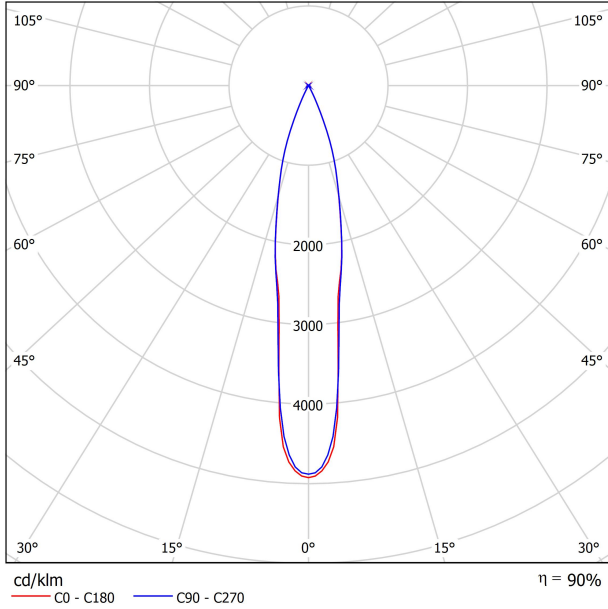
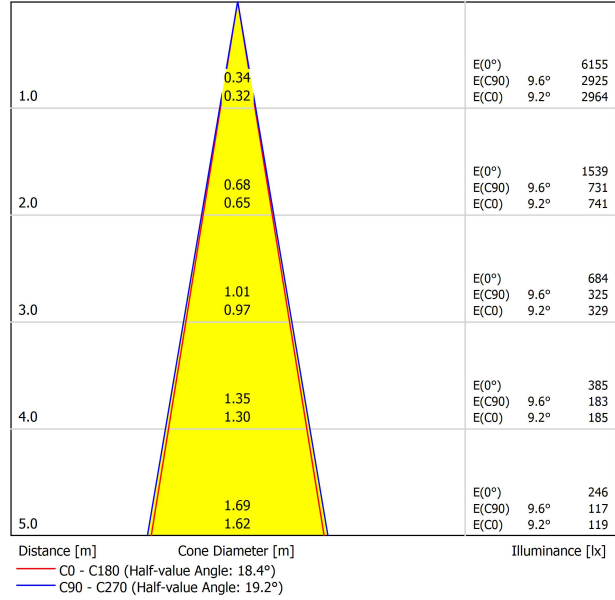
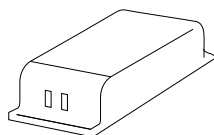


DIAGRAMME CONIQUE



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
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	2.9	3.5	3.1	3.7	3.9	3.7	4.4	3.9	4.6	4.7
	3H	6.3	7.0	6.6	7.2	7.4	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7
	4H	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4	9.4	10.0	9.7	10.3	10.5
	6H	10.5	11.1	10.9	11.4	11.6	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8
	8H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	13.0	13.5	13.3	13.8	14.0
4H	2H	4.2	4.8	4.5	5.0	5.3	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9
	3H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	8.8	9.3	9.2	9.6	9.9
	4H	10.0	10.4	10.4	10.8	11.1	10.8	11.3	11.2	11.6	11.9
	6H	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4
	8H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7
8H	2H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	16.1	16.4	16.6	16.8	17.2
	4H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7
	6H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	14.2	14.5	14.7	14.9	15.3
	8H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9
	12H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6
12H	4H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9
	6H	13.8	14.0	14.3	14.5	14.9	14.5	14.7	15.0	15.1	15.6
	8H	15.4	15.5	15.8	16.0	16.5	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S											
S = 1.0H	+0.2 / -0.1					+0.2 / -0.1					
S = 1.5H	+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.3					
S = 2.0H	+0.5 / -0.5					+0.5 / -0.5					
Standard table Correction Summand	---					---					
Corrected Glare Indices referring to 1250lm Total Luminous Flux											



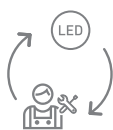
DRIVER

0000-74-75	DRIVER LED 15W 700mA DIM PH.CUT
------------	---------------------------------

PHASE CUT DIMMERS TESTED FOR COMPATIBILITY:

Brand / Manufacturer	Model number	Dimming Type
Berker	2874	Trailing edge
Busch-Jaeger	6513 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 U-102	Trailing edge
Busch-Jaeger	6523 UR-103	Trailing edge
Clipsal	32E450UDM	Trailing edge
Egant	U327	Trailing edge
Etman	ETM321P	Trailing edge
Etman	ETM322P	Trailing edge
HZC Electric	AU-P3	Trailing edge
Jung	225 TDE	Trailing edge
Jung	LB-Management	Trailing edge
Legrand HPM	CAT400T	Trailing edge
Merten	SBD200LED (MEG5134-0000)	Trailing edge
Niko	310-0190 X	Trailing edge
Schneider	CCTSE12011	Trailing edge
Schneider	SBD315RC	Leading edge
Casambi	CBU-TED	Trailing edge

THE PARTICULAR CONDITIONS OF EACH INSTALLATION AND THE SPECIFICATIONS AND CONDITIONS OF USE OF EACH REGULATOR, MAY DIFFER FROM THOSE CONSIDERED IN THE COMPATIBILITY TESTING, AND AFFECT ITS PERFORMANCE IN SAID INSTALLATION.



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.

Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé

Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado

Replaceable control gear by an authorized professional

Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé

Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES

INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL

INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT

ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI

ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

Remove light source(s) for disposal

Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination

Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento

Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho

Remove the battery for decommissioning

Retirer la batterie pour sa mise au rebut

Rimuovere la batteria per la dismissione

Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho

Remove control gear for disposal

Retirer le dispositif de commande pour l'élimination

Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento

Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE

Send the materials to a WEEE collection centre

Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE

Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE

Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

