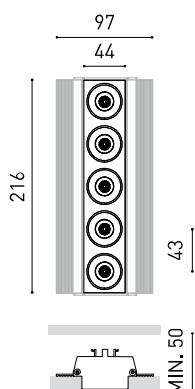




DIMENSIONS



PRIX



Nom	BLACK FOSTER TRI 5 SPOT DIM PH.CUT 4000K NMG
Référence	A3184152NMG
Coleur	Noir-Or métallique
RAL	Finition métallique
Catégorie	CEILING RECESSED

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	L90B10 > 102.000h

Efficacité lumineuse	90%
Angle du faisceau lumineux	19°

Driver	Inclus - Déporté
Valeurs de puissance du système	13,22 W
Tension	220V/240V
Fréquence	50/60 Hz
Variation d'intensité	Coupure de phase
Classe d'isolation électrique	☐

Étanchéité	IP20
Contrôle sans fil	Veillez consulter
Alimentation d'urgence	Veillez consulter
Dimensions d'encastrement	50 x 222 mm
Poids	470 g
Poids avec emballage	585 g
Dimensions de l'emballage	295 x 155 x 73 mm
Unités par emballage	1
Matériaux	Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate

PRODUIT

BLACK FOSTER TRI 5 SPOT DIM PH.CUT 4000K NMG

A3184152NMG

Noir-Or métallique

Finition métallique

CEILING RECESSED

SOURCE DE LUMIÈRE

LED

1250 lm

4000 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

10,5 W

700 mA

119 lm/W

L90B10 > 102.000h

LUMINAIRE | DONNÉES PHOTOMÉTRIQUES

90%

19°

LUMINAIRE | DONNÉES ÉLECTRIQUES

Inclus - Déporté

13,22 W

220V/240V

50/60 Hz

Coupure de phase



D'AUTRES DONNÉES

IP20

Veillez consulter

Veillez consulter

50 x 222 mm

470 g

585 g

295 x 155 x 73 mm

1

Aluminium / Acrylonitrile Butadiène Styrène / Polycarbonate



Black Foster est le produit qui transfère l'effet acclamé « The Invisible Black » à un luminaire linéaire d'encastrement isolé, disponible en version recessed et trimless. La version avec collerette a un cadre si fin que, allumé, est visuellement imperceptible et offre une esthétique de « trimless visuel ». Black Foster se distingue pour son élevé effet d'écran, son confort visuel et pour cacher presque par complet la source de lumière de l'accès visuel. Cela fait que, aussi allumé que éteint, Black Foster conserve toujours la même esthétique et cause au spectateur un effet psychologique attirant: on apprécie la lumière dans la scène mais il semble que le luminaire reste éteint.

DIAGRAMME POLAIRE

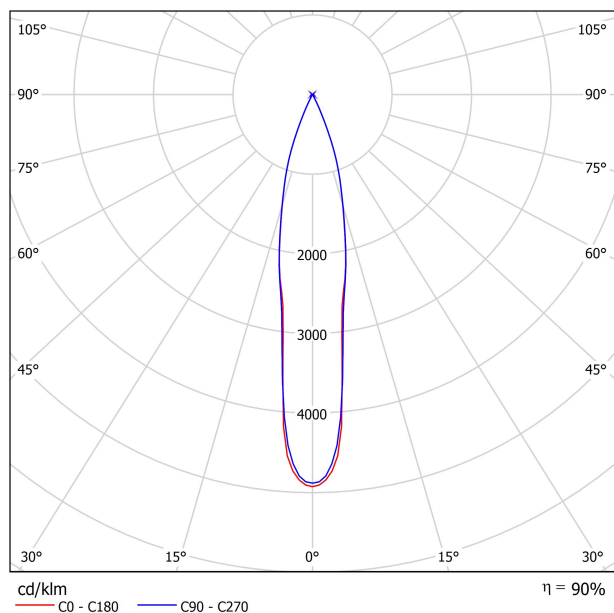
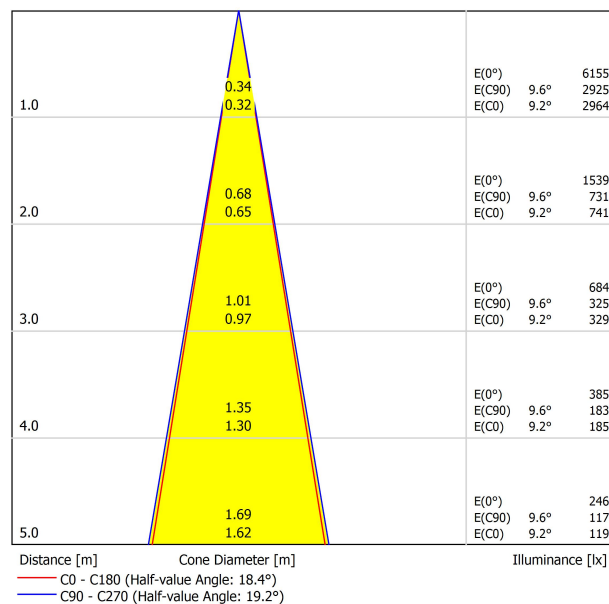


DIAGRAMME CONIQUE



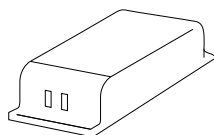
UGR

Glare Evaluation According to UGR												
ρ Ceiling	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
ρ Walls	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
ρ Floor	20	20	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	4.7
	3H	6.3	7.0	6.6	7.2	7.4	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	8.7
	4H	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4	9.4	10.0	9.7	10.3	10.5	10.5
	6H	10.5	11.1	10.9	11.4	11.6	11.7	12.3	12.0	12.5	12.8	12.8
	8H	11.7	12.2	12.0	12.5	12.8	13.0	13.5	13.3	13.8	14.0	14.0
	12H	13.1	13.6	13.4	13.9	14.2	14.4	14.9	14.7	15.2	15.5	15.5
4H	2H	4.2	4.8	4.5	5.0	5.3	4.8	5.4	5.1	5.6	5.9	5.9
	3H	7.9	8.4	8.3	8.7	9.0	8.8	9.3	9.2	9.6	9.9	9.9
	4H	10.0	10.4	10.4	10.8	11.1	10.8	11.3	11.2	11.6	11.9	11.9
	6H	12.3	12.7	12.7	13.0	13.4	13.3	13.6	13.7	14.0	14.4	14.4
	8H	13.5	13.8	13.9	14.2	14.6	14.6	14.9	15.0	15.3	15.7	15.7
	12H	15.0	15.3	15.4	15.7	16.1	16.1	16.4	16.6	16.8	17.2	17.2
8H	4H	11.0	11.3	11.4	11.7	12.1	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	12.7
	6H	13.4	13.7	13.9	14.1	14.5	14.2	14.5	14.7	14.9	15.3	15.3
	8H	14.9	15.1	15.3	15.5	16.0	15.8	16.0	16.2	16.4	16.9	16.9
	12H	16.5	16.7	17.0	17.1	17.6	17.5	17.7	18.0	18.1	18.6	18.6
12H	4H	11.3	11.5	11.7	11.9	12.4	11.8	12.1	12.2	12.5	12.9	12.9
	6H	13.8	14.0	14.3	14.5	14.9	14.5	14.7	15.0	15.1	15.6	15.6
	8H	15.4	15.5	15.8	16.0	16.5	16.1	16.3	16.6	16.8	17.3	17.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H S = 1.5H S = 2.0H	+0.2 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5					+0.2 / -0.1 +0.3 / -0.3 +0.5 / -0.5						
Standard table	---					---						
Correction	---					---						
Summand	---					---						
Corrected Glare Indices referring to 1250lm Total Luminous Flux												

GUIDE D'INSTALLATION



<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



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.

FOR MORE INFO, PLEASE CONSULT



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

