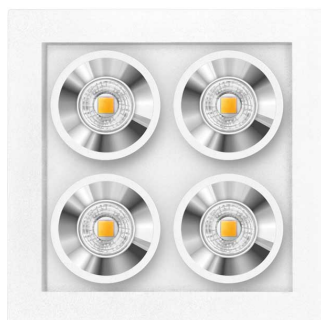
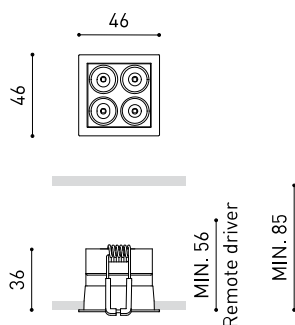




GRÖÖE



PREISE



Name	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 2X2 3000K W
Artikelnummer	A4143011W
Farbe	Weiß - Chrom
RAL	Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010
Kategorie	CEILING RECESSED

PRODUKT

BLACK FOSTER MICRO RECESSED 2X2 3000K W

A4143011W

Weiß - Chrom

Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010

CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

LED

640 lm

3000 K

MacAdam Step 3

Farbwiedergabeindex

CRI > 90

Leistung

5,6 W

Stromstärke

500 mA

Lichtausbeute

114 lm/W

Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden

L90B10 > 60.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

87%

37°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Inklusiv

Leistungswerte des Systems

7,37 W

Spannung

220V/240V

Frequenz

50/60 Hz

Helligkeitssteuerung

No Dim

Schutzklasse



ANDERE DATEN

IP20

Bitte anfragen

Bitte anfragen

Einbaumaße

42 x 42 mm

Gewicht

125 g

Gewicht inkl. Verpackung

200 g

Abmessungen der Verpackung

176 x 79 x 50 mm

Stück pro Verpackung

1

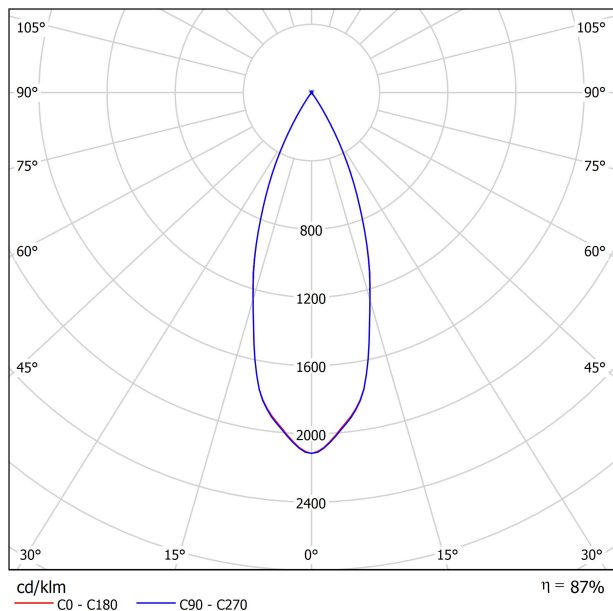
Materialien

Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

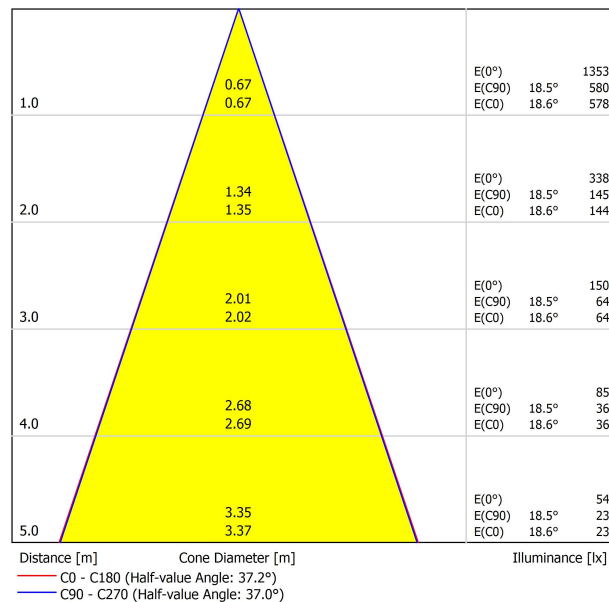


Black Foster Micro ist eine technische Meisterleistung, die den gefeierten „The Invisible Black“-Effekt in einer hyper-reduzierten Leuchte umsetzt. Ihre winzige Größe und der sehr schmale Rahmen bieten eine „trimless visual“-Ästhetik, die aufgrund ihrer kompakten Maße mit einer fast unbemerkten Präsenz einhergeht. Black Foster Micro dient der Allgemein- oder Akzentbeleuchtung und kann in Projekten eingesetzt werden, bei denen die Beleuchtung in der Decke möglichst wenig hervortreten soll.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
p Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Floor		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	-4.9	-4.3	-4.7	-4.1	-3.9	-5.6	-5.0	-5.4	-4.8	-4.6	-4.6
	3H	-1.8	-1.2	-1.5	-1.0	-0.8	-1.7	-1.2	-1.5	-0.9	-0.7	-0.7
	4H	-0.1	0.4	0.2	0.6	0.9	0.3	0.8	0.6	1.1	1.3	1.3
	6H	2.1	2.6	2.4	2.9	3.2	2.4	2.9	2.7	3.2	3.5	3.5
	8H	3.3	3.8	3.7	4.1	4.4	3.4	3.9	3.7	4.2	4.5	4.5
4H	12H	4.5	4.9	4.8	5.2	5.5	4.5	5.0	4.9	5.3	5.6	5.6
	2H	-4.1	-3.5	-3.8	-3.3	-3.0	-4.6	-4.0	-4.3	-3.8	-3.5	-3.5
	3H	-0.6	-0.2	-0.3	0.1	0.4	-0.6	-0.1	-0.2	0.2	0.5	0.5
	4H	1.2	1.6	1.6	2.0	2.3	1.6	2.0	2.0	2.4	2.7	2.7
	6H	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	5.1
8H	8H	5.1	5.3	5.5	5.7	6.1	5.1	5.4	5.5	5.8	6.2	6.2
	12H	6.3	6.5	6.7	6.9	7.4	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	7.4
	4H	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2	2.4	2.7	2.8	3.1	3.5	3.5
	6H	4.8	5.0	5.2	5.4	5.9	5.0	5.2	5.5	5.7	6.1	6.1
	8H	6.3	6.4	6.7	6.9	7.4	6.3	6.5	6.7	6.9	7.4	7.4
12H	12H	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8	7.7	7.8	8.2	8.3	8.8	8.8
	4H	2.4	2.6	2.8	3.0	3.4	2.6	2.9	3.1	3.3	3.7	3.7
	6H	5.1	5.3	5.6	5.7	6.2	5.3	5.5	5.8	5.9	6.4	6.4
	8H	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	6.7	6.8	7.2	7.3	7.8	7.8
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+6.0 / -4.4					+6.0 / -4.3					
S = 1.5H		+8.8 / -4.8					+8.7 / -4.7					
S = 2.0H		+10.8 / -5.4					+10.8 / -5.0					
Standard table		BK01					BK01					
Correction Summand		-5.3					-5.4					
Corrected Glare Indices referring to 640lm Total Luminous Flux												



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



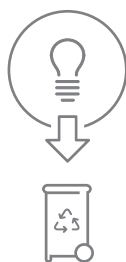
Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



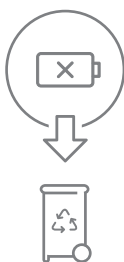
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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



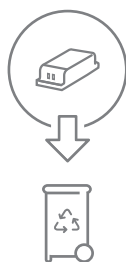
Quitar la batería para el desecho

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

