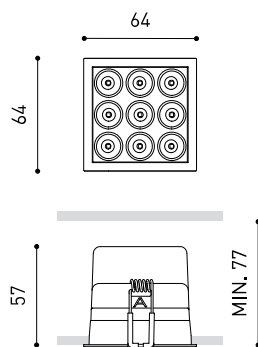




GRÖÖE



PREISE



Name	BLACK FOSTER MICRO RECESSED 3X3 4000K N
Artikelnummer	A4144012N
Farbe	Schwarz
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	1530 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 3
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	12,6 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	121 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 60.000h

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	87%
Abstrahlwinkel	37°

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv
Leistungswerte des Systems	14,93 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	No Dim
Schutzklasse	□

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

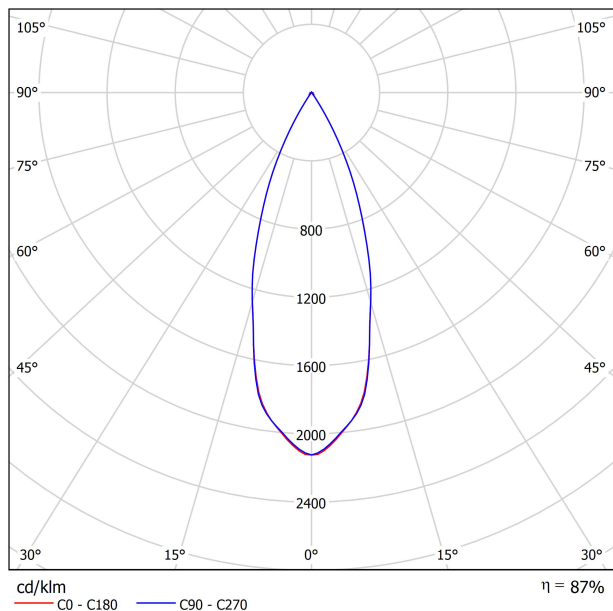
Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	60 x 60 mm
Gewicht	308 g
Gewicht inkl. Verpackung	403 g
Abmessungen der Verpackung	156 x 105 x 65 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

ANDERE DATEN

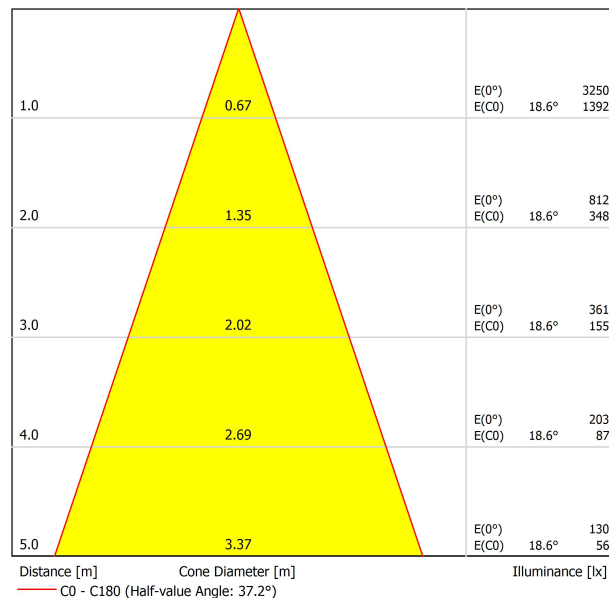


Black Foster Micro ist eine technische Meisterleistung, die den gefeierten „The Invisible Black“-Effekt in einer hyper-reduzierten Leuchte umsetzt. Ihre winzige Größe und der sehr schmale Rahmen bieten eine „trimless visual“-Ästhetik, die aufgrund ihrer kompakten Maße mit einer fast unbemerkten Präsenz 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		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
p Walls		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	-3.4	-2.7	-3.1	-2.5	-2.4	-3.0	-2.4	-2.8	-2.2	-2.0	-2.0
	3H	-0.5	0.1	-0.2	0.3	0.6	-0.0	0.5	0.2	0.8	1.0	1.0
	4H	1.5	2.0	1.8	2.3	2.5	1.8	2.3	2.1	2.6	2.8	2.8
	6H	3.2	3.7	3.6	4.0	4.3	3.7	4.2	4.0	4.4	4.7	4.7
	8H	4.5	5.0	4.8	5.3	5.6	4.9	5.3	5.2	5.6	5.9	5.9
4H	12H	5.8	6.3	6.2	6.6	6.9	6.3	6.8	6.7	7.1	7.4	7.4
	2H	-2.5	-2.0	-2.2	-1.8	-1.5	-2.3	-1.7	-2.0	-1.5	-1.2	-1.2
	3H	0.8	1.2	1.1	1.5	1.8	1.0	1.5	1.4	1.8	2.1	2.1
	4H	3.1	3.4	3.4	3.8	4.1	3.2	3.6	3.5	3.9	4.2	4.2
	6H	5.0	5.3	5.4	5.7	6.0	5.3	5.6	5.7	6.0	6.3	6.3
8H	12H	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	7.7
	2H	7.7	8.0	8.2	8.4	8.8	8.2	8.4	8.6	8.8	9.2	9.2
	3H	3.8	4.1	4.2	4.5	4.9	3.9	4.2	4.3	4.6	5.0	5.0
	4H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1	6.3	6.6	6.8	7.0	7.4	7.4
	6H	7.6	7.8	8.0	8.2	8.7	7.8	8.0	8.3	8.4	8.9	8.9
12H	12H	9.2	9.4	9.7	9.8	10.3	9.6	9.8	10.1	10.2	10.7	10.7
	4H	4.1	4.3	4.5	4.7	5.1	4.1	4.4	4.6	4.8	5.2	5.2
	6H	6.4	6.6	6.9	7.0	7.5	6.7	6.8	7.1	7.3	7.7	7.7
	8H	8.1	8.2	8.5	8.7	9.1	8.3	8.4	8.7	8.9	9.3	9.3
Variation of the observer position for the luminaires distances S												
S = 1.0H		+5.5 / -3.3					+5.4 / -3.1					
S = 1.5H		+8.2 / -3.6					+8.1 / -3.5					
S = 2.0H		+10.3 / -4.1					+10.2 / -3.9					
Standard table		BK02					BK02					
Correction Summand		-8.0					-7.9					
Corrected Glare Indices referring to 1530lm 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

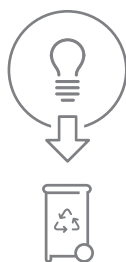
Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato

Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

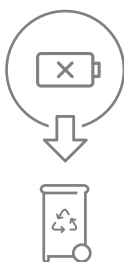
INSTRUCCIONES PARA EL FINAL DE VIDA Y LA ELIMINACIÓN LOS COMPONENTES
INSTRUCTIONS ON END-OF-LIFE AND COMPONENT DISPOSAL
INSTRUCTIONS POUR LA GESTION DES COMPOSANTS EN FIN DE VIE ET LEUR MISE AU REBUT
ISTRUZIONI PER IL FINE VITA E LO SMALTIMENTO DEI COMPONENTI
ANWEISUNGEN ZUR ENTSORGUNG DER LEUCHTENKOMPONENTEN



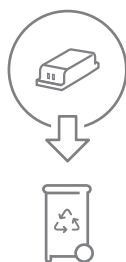
Interrumpir la alimentación del aparato
Cut the power supply to the luminaire
Couper l'alimentation du luminaire
Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



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

