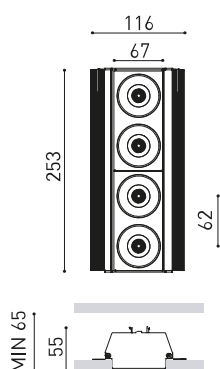




GRÖÖE



Name	BLACK FOSTER S TRI 4 FLOOD DIM PUSH 4000K N
Artikelnummer	A4854312N
Farbe	Schwarz
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

PRODUKT

Typ	LED
Bruttolichtstrom	2880 lm
Farbtemperatur	4000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	24 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	120 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h

LICHTQUELLE

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	89%
Abstrahlwinkel	40°

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Driver	Inklusiv - Remote
Leistungswerte des Systems	27,49 W
Spannung	220V/240V
Frequenz	50/60 Hz
Helligkeitssteuerung	Push
Schutzklasse	<input type="checkbox"/>

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

Dichtigkeit	IP20
Wireless control	Bitte anfragen
Notstromaggregat	Bitte anfragen
Einbaumaße	70 x 256 mm
Gewicht	595 g
Gewicht inkl. Verpackung	720 g
Abmessungen der Verpackung	308 x 170 73 mm
Stück pro Verpackung	1
Materialien	Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

ANDERE DATEN

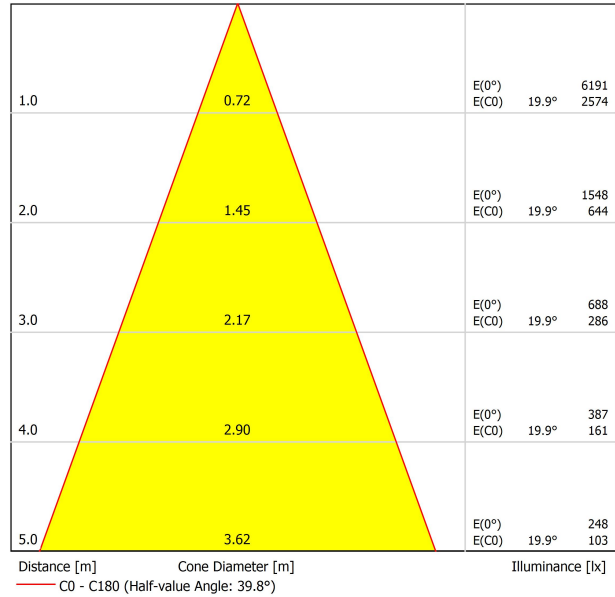


Diese neue Version erweitert die Produktfamilie Black Foster unter Beibehaltung der Merkmale wie Reinheit, Leichtigkeit und Diskretion, die für ihr Design und die Technologie „The Invisible Black“ typisch sind. Sie ist etwas größer als das Original, hat einen höheren Lichtstrom und ist zur Unterputzinstallation und als randlose Version erhältlich.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
		70	70	50	50	30	30	70	70	50	50	30
ρ Ceiling		70	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50
ρ Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50
ρ Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room Size	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis										
X	Y											
2H	2H	0.5	1.2	0.8	1.4	1.5	0.7	1.3	0.9	1.5	1.7	
	3H	3.8	4.4	4.1	4.6	4.8	4.1	4.7	4.4	4.9	5.2	
	4H	5.9	6.4	6.2	6.7	6.9	6.1	6.6	6.4	6.9	7.1	
	6H	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3	
	8H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.0	9.4	9.9	9.7	10.2	10.5	
4H	2H	1.5	2.1	1.8	2.3	2.6	1.6	2.2	1.9	2.4	2.7	
	3H	5.2	5.6	5.5	5.9	6.3	5.4	5.8	5.7	6.1	6.5	
	4H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	7.5	7.9	7.9	8.2	8.6	
	6H	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7	9.8	10.2	10.2	10.5	10.9	
	8H	10.7	11.0	11.1	11.4	11.8	11.1	11.4	11.5	11.8	12.2	
8H	2H	12.2	12.5	12.7	12.9	13.3	12.6	12.9	13.1	13.3	13.7	
	4H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	8.4	8.6	8.8	9.0	9.4	
	6H	10.7	10.9	11.2	11.4	11.8	10.9	11.1	11.4	11.6	12.0	
	8H	12.0	12.2	12.5	12.7	13.1	12.4	12.5	12.8	13.0	13.4	
	12H	13.8	13.9	14.2	14.4	14.9	14.1	14.2	14.6	14.7	15.2	
12H	4H	8.5	8.7	8.9	9.1	9.5	8.6	8.8	9.0	9.2	9.7	
	6H	11.1	11.2	11.5	11.7	12.2	11.2	11.4	11.7	11.9	12.3	
	8H	12.5	12.7	13.0	13.1	13.6	12.8	12.9	13.3	13.4	13.9	
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+1.4	-0.5			+1.2	-0.4					
S = 1.5H		+2.8	-0.7			+2.6	-0.7					
S = 2.0H		+4.3	-1.0			+4.0	-1.0					
Standard table Correction Summand		---				---						
Corrected Glare Indices referring to 2880lm 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

