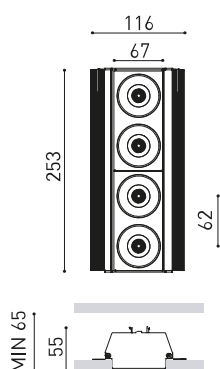




GRÖÖE



Name	BLACK FOSTER S TRI 4 FLOOD DIM PUSH 3000K N
Artikelnummer	A4854311N
Farbe	Schwarz
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

PRODUKT

Name	BLACK FOSTER S TRI 4 FLOOD DIM PUSH 3000K N
Artikelnummer	A4854311N
Farbe	Schwarz
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

LED	LED
Bruttolichtstrom	2680 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	24 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	112 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h

LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	89%
Abstrahlwinkel	40°

LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

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

ANDERE 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

Typ	LED
Bruttolichtstrom	2680 lm
Farbtemperatur	3000 K
Farbstabilität	MacAdam Step 2
Farbwiedergabeindex	CRI > 90
Leistung	24 W
Stromstärke	500 mA
Lichtausbeute	112 lm/W
Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden	L90B10 > 102.000h

Leuchtenwirkungsgrad (LOR)	89%
Abstrahlwinkel	40°

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

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

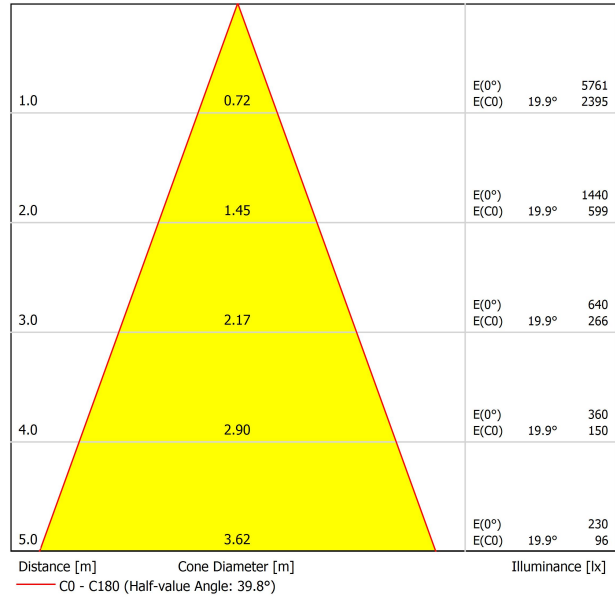


Diese neue Version erweitert die Produktfamilie Black Foster unter Beibehaltung der Merkmale wie Reinheit, Leichtigkeit und Diskretion, die für ihr Design und die Technologie „The Invisible Black“ typisch sind. Sie ist etwas größer als das Original, hat einen höheren Lichtstrom und ist zur Unterputzinstallation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

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR											
		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Ceiling		70	30	50	30	30	50	30	50	30	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	Viewing direction at right angles to lamp axis	Viewing direction parallel to lamp axis									
X Y											
2H	2H	0.3	0.9	0.5	1.1	1.3	0.4	1.1	0.7	1.3	1.4
	3H	3.6	4.1	3.8	4.4	4.6	3.9	4.4	4.1	4.7	4.9
	4H	5.6	6.2	5.9	6.4	6.7	5.8	6.4	6.1	6.6	6.9
	6H	7.7	8.2	8.0	8.5	8.8	8.0	8.5	8.3	8.8	9.0
	8H	8.7	9.2	9.1	9.5	9.8	9.2	9.6	9.5	9.9	10.2
12H	10.1	10.6	10.5	10.9	11.2	10.5	11.0	10.9	11.3	11.6	
4H	2H	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4
	3H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	5.1	5.6	5.5	5.9	6.2
	4H	7.1	7.5	7.4	7.8	8.1	7.3	7.6	7.6	8.0	8.3
	6H	9.3	9.7	9.7	10.0	10.4	9.6	9.9	10.0	10.3	10.7
	8H	10.5	10.8	10.9	11.1	11.5	10.9	11.2	11.3	11.5	11.9
12H	12.0	12.2	12.4	12.6	13.1	12.4	12.6	12.8	13.0	13.4	
8H	4H	8.0	8.3	8.4	8.6	9.0	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2
	6H	10.5	10.7	10.9	11.1	11.6	10.7	10.9	11.1	11.3	11.8
	8H	11.8	12.0	12.3	12.4	12.9	12.1	12.3	12.6	12.7	13.2
	12H	13.5	13.7	14.0	14.1	14.6	13.8	14.0	14.3	14.4	14.9
	12H	8.2	8.5	8.7	8.9	9.3	8.3	8.6	8.8	9.0	9.4
6H	10.8	11.0	11.3	11.4	11.9	11.0	11.2	11.5	11.6	12.1	
8H	12.3	12.4	12.8	12.9	13.4	12.5	12.7	13.0	13.1	13.6	
Variation of the observer position for the luminaires 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 2680lm 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

