



GRÖÖE



PREISE



Name	BLACK FOSTER TRI 3 FLOOD 3500K N
Artikelnummer	A3183013N
Farbe	Schwarz
RAL	9005
Kategorie	CEILING RECESSED

PRODUKT

BLACK FOSTER TRI 3 FLOOD 3500K N

A3183013N

Schwarz

9005

CEILING RECESSED

LICHTQUELLE

LED

690 lm

3500 K

MacAdam Step 3

CRI > 90

6,3 W

700 mA

110 lm/W

L90B10 > 102.000h

LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

92%

38°

LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Inklusiv - Remote

8,36 W

220V/240V

50/60 Hz

No Dim



ANDERE DATEN

IP20

Bitte anfragen

Bitte anfragen

50 x 136 mm

335 g

430 g

212 x 155 x 73 mm

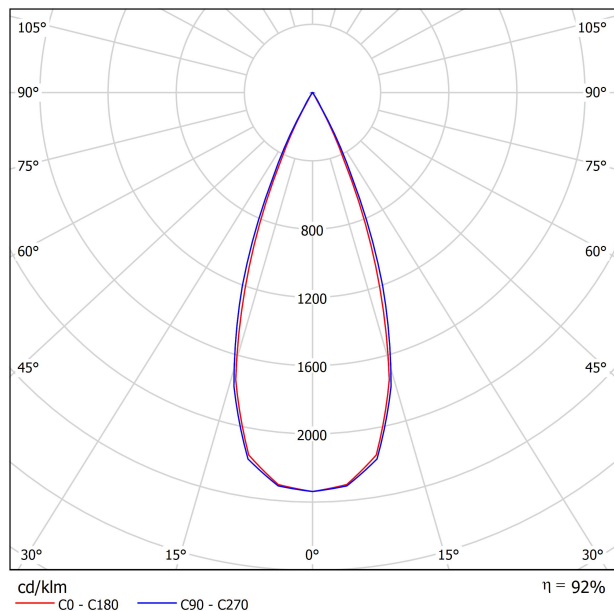
1

Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

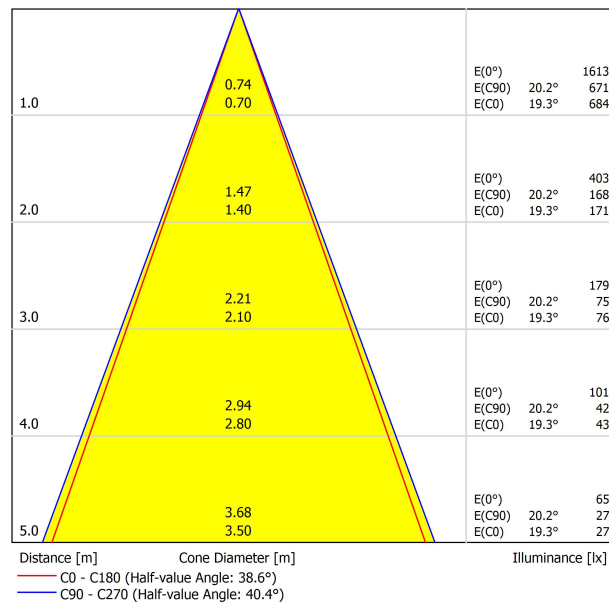


Black Foster ist das Produkt, das den „The Invisible Black“-Effekt in eine lineare Einbauleuchte bringt, die als Einbau- und Trimless-Version erhältlich ist. Die Einbauvariante hat einen Rahmen, der so fein ist, dass er optisch nicht wahrnehmbar ist und eine Ästhetik von „Visual Trimless“ anbietet. Black Foster zeichnet sich durch eine hohe Abschirmung, einen ausgeprägten Sehkomfort und ein nahezu vollständiges Verbergen der Lichtquelle für den visuellen Zugang aus.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

Glare Evaluation According to UGR												
Room Size	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	70	70
X	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	50	30
Y	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Viewing direction at right angles to lamp axis												
2H	2H	-11.0	-10.4	-10.8	-10.2	-10.0	-11.1	-10.5	-10.8	-10.3	-10.1	-10.1
3H	3H	-6.1	-5.5	-5.8	-5.3	-5.0	-5.1	-4.6	-4.9	-4.3	-4.1	-4.1
4H	4H	-3.0	-2.5	-2.7	-2.2	-2.0	-1.8	-1.3	-1.5	-1.0	-0.8	-0.8
6H	6H	0.4	0.9	0.7	1.1	1.4	1.8	2.3	2.1	2.6	2.9	2.9
8H	8H	2.1	2.6	2.5	2.9	3.2	3.6	4.1	3.9	4.4	4.7	4.7
12H	12H	4.0	4.5	4.4	4.8	5.1	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6	6.6
4H	2H	-9.4	-8.8	-9.1	-8.6	-8.3	-9.4	-8.9	-9.1	-8.6	-8.4	-8.4
3H	3H	-4.3	-3.8	-4.0	-3.5	-3.2	-3.6	-3.1	-3.2	-2.8	-2.5	-2.5
4H	4H	-1.2	-0.8	-0.9	-0.5	-0.2	-0.2	0.2	0.1	0.5	0.8	0.8
6H	6H	2.2	2.5	2.6	2.9	3.3	3.5	3.8	3.9	4.2	4.5	4.5
8H	8H	4.1	4.3	4.5	4.7	5.1	5.4	5.7	5.8	6.0	6.4	6.4
12H	12H	6.1	6.3	6.5	6.7	7.1	7.4	7.7	7.9	8.1	8.5	8.5
8H	4H	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8	1.8
6H	6H	3.6	3.8	4.1	4.3	4.7	4.6	4.8	5.1	5.2	5.7	5.7
8H	8H	5.6	5.8	6.1	6.2	6.7	6.7	6.9	7.1	7.3	7.8	7.8
12H	12H	7.8	7.9	8.3	8.4	8.9	8.9	9.1	9.4	9.5	10.0	10.0
12H	4H	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	2.2
6H	6H	4.2	4.4	4.6	4.8	5.3	5.0	5.2	5.5	5.6	6.1	6.1
8H	8H	6.2	6.4	6.7	6.8	7.3	7.2	7.3	7.6	7.8	8.3	8.3
Variation of the observer position for the luminaire distances S												
S = 1.0H		+0.7	-0.3				+1.3	-0.4				
S = 1.5H		+1.4	-0.5				+2.7	-0.7				
S = 2.0H		+2.4	-0.8				+4.2	-1.0				
Standard table		---					---					
Correction		---					---					
Summand		---					---					
Corrected Glare Indices referring to 690lm Total Luminous Flux												

INSTALLATIONSANLEITUNG



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



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

