



## GRÖÖE



## PREISE



|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Name          | BLACK FOSTER TRI 15 FLOOD DIM PUSH 3000K N |
| Artikelnummer | A3186021N                                  |
| Farbe         | Schwarz                                    |
| RAL           | 9005                                       |
| Kategorie     | CEILING RECESSED                           |

## PRODUKT

BLACK FOSTER TRI 15 FLOOD DIM PUSH 3000K N

A3186021N

Schwarz

9005

CEILING RECESSED

## LICHTQUELLE

LED

3150 lm

3000 K

MacAdam Step 3

CRI &gt; 90

31,5 W

700 mA

100 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

92%

38°

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Inklusiv - Remote

35,51 W

220V/240V

50/60 Hz

Push



## ANDERE DATEN

IP20

Bitte anfragen

Bitte anfragen

50 x 652 mm

1130 g

1610 g

Ø105 x 830 mm

1

Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

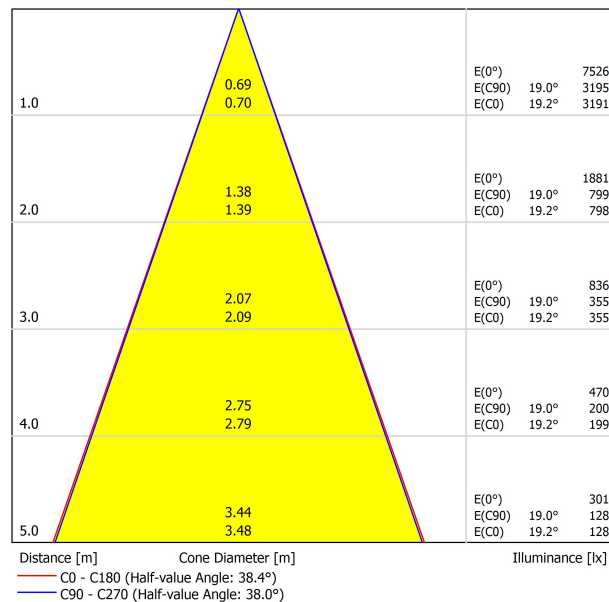


Black Foster ist das Produkt, das den „The Invisible Black“-Effekt in eine lineare Einbauleuchte bringt, die als Einbau- und Trimless-Version erhältlich ist. Die Einbauvariante hat einen Rahmen, der so fein ist, dass er optisch nicht wahrnehmbar ist und eine Ästhetik von „Visual Trimless“ anbietet. Black 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                                |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |       |    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| ρ Ceiling                                                        | 70                                                | 70    | 50    | 50    | 30    | 70                                         | 70    | 50    | 50    | 30    | 70    | 30 |
| ρ Walls                                                          | 50                                                | 30    | 50    | 30    | 30    | 50                                         | 30    | 50    | 30    | 30    | 50    | 30 |
| ρ Floor                                                          | 20                                                | 20    | 20    | 20    | 20    | 20                                         | 20    | 20    | 20    | 20    | 20    | 20 |
| Room Size<br>X      Y                                            | Viewing direction at right angles<br>to lamp axis |       |       |       |       | Viewing direction parallel<br>to lamp axis |       |       |       |       |       |    |
| 2H                                                               | 2H                                                | -13.5 | -12.8 | -13.2 | -12.6 | -12.5                                      | -14.4 | -13.7 | -14.1 | -13.5 | -13.3 |    |
|                                                                  | 3H                                                | -7.2  | -6.6  | -6.9  | -6.4  | -6.1                                       | -7.1  | -6.5  | -6.8  | -6.2  | -6.0  |    |
|                                                                  | 4H                                                | -3.7  | -3.1  | -3.4  | -2.9  | -2.6                                       | -3.1  | -2.6  | -2.8  | -2.3  | -2.1  |    |
|                                                                  | 6H                                                | -0.0  | 0.5   | 0.3   | 0.7   | 1.0                                        | 0.3   | 0.8   | 0.7   | 1.1   | 1.4   |    |
|                                                                  | 8H                                                | 1.8   | 2.3   | 2.1   | 2.6   | 2.9                                        | 2.1   | 2.6   | 2.5   | 2.9   | 3.2   |    |
| 4H                                                               | 12H                                               | 3.8   | 4.3   | 4.2   | 4.6   | 4.9                                        | 4.2   | 4.6   | 4.5   | 4.9   | 5.2   |    |
|                                                                  | 2H                                                | -10.9 | -10.4 | -10.6 | -10.1 | -9.9                                       | -11.3 | -10.8 | -11.0 | -10.5 | -10.2 |    |
|                                                                  | 3H                                                | -5.0  | -4.5  | -4.6  | -4.2  | -3.9                                       | -4.8  | -4.3  | -4.4  | -4.0  | -3.7  |    |
|                                                                  | 4H                                                | -1.5  | -1.2  | -1.2  | -0.8  | -0.5                                       | -1.1  | -0.7  | -0.7  | -0.4  | -0.0  |    |
|                                                                  | 6H                                                | 2.0   | 2.4   | 2.4   | 2.7   | 3.1                                        | 2.3   | 2.7   | 2.7   | 3.0   | 3.4   |    |
| 8H                                                               | 8H                                                | 3.9   | 4.2   | 4.3   | 4.6   | 5.0                                        | 4.2   | 4.5   | 4.6   | 4.8   | 5.2   |    |
|                                                                  | 12H                                               | 5.9   | 6.2   | 6.4   | 6.6   | 7.0                                        | 6.3   | 6.5   | 6.7   | 6.9   | 7.3   |    |
|                                                                  | 4H                                                | -0.0  | 0.3   | 0.4   | 0.7   | 1.1                                        | 0.3   | 0.6   | 0.7   | 1.0   | 1.4   |    |
|                                                                  | 6H                                                | 3.6   | 3.9   | 4.1   | 4.3   | 4.7                                        | 3.9   | 4.1   | 4.3   | 4.5   | 4.9   |    |
|                                                                  | 8H                                                | 5.6   | 5.8   | 6.1   | 6.2   | 6.7                                        | 5.8   | 6.0   | 6.3   | 6.4   | 6.9   |    |
| 12H                                                              | 12H                                               | 7.8   | 7.9   | 8.3   | 8.4   | 8.9                                        | 8.0   | 8.2   | 8.5   | 8.7   | 9.1   |    |
|                                                                  | 4H                                                | 0.5   | 0.8   | 0.9   | 1.2   | 1.6                                        | 0.8   | 1.0   | 1.2   | 1.4   | 1.8   |    |
|                                                                  | 6H                                                | 4.2   | 4.4   | 4.7   | 4.9   | 5.3                                        | 4.4   | 4.6   | 4.9   | 5.0   | 5.5   |    |
|                                                                  | 8H                                                | 6.3   | 6.5   | 6.8   | 6.9   | 7.4                                        | 6.5   | 6.6   | 7.0   | 7.1   | 7.6   |    |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |       |    |
| S = 1.0H                                                         | +0.9 / -0.3                                       |       |       |       |       | +1.3 / -0.4                                |       |       |       |       |       |    |
| S = 1.5H                                                         | +1.9 / -0.6                                       |       |       |       |       | +2.7 / -0.7                                |       |       |       |       |       |    |
| S = 2.0H                                                         | +3.1 / -0.8                                       |       |       |       |       | +4.2 / -1.0                                |       |       |       |       |       |    |
| Standard table                                                   | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |       |    |
| Correction                                                       | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |       |    |
| Summand                                                          | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |       |    |
| Corrected Glare Indices referring to 3150lm 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

