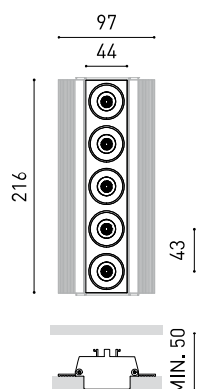




## GRÖÖE



## PREISE



|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Name          | BLACK FOSTER TRI 5 FLOOD DIM DALI 2700K W |
| Artikelnummer | A3184040W                                 |
| Farbe         | Weiß                                      |
| RAL           | Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010       |
| Kategorie     | CEILING RECESSED                          |

## PRODUKT

BLACK FOSTER TRI 5 FLOOD DIM DALI 2700K W

A3184040W

Weiß

Farbe in der Serie ähnlich RAL 9010

CEILING RECESSED

## LICHTQUELLE

LED

950 lm

2700 K

MacAdam Step 3

CRI &gt; 90

10,5 W

700 mA

90 lm/W

L90B10 &gt; 102.000h

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

86%

38°

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

Inklusiv - Remote

13,43 W

220V/240V

50/60 Hz

DALI



## ANDERE DATEN

IP20

Bitte anfragen

Bitte anfragen

50 x 222 mm

470 g

585 g

295 x 155 x 73 mm

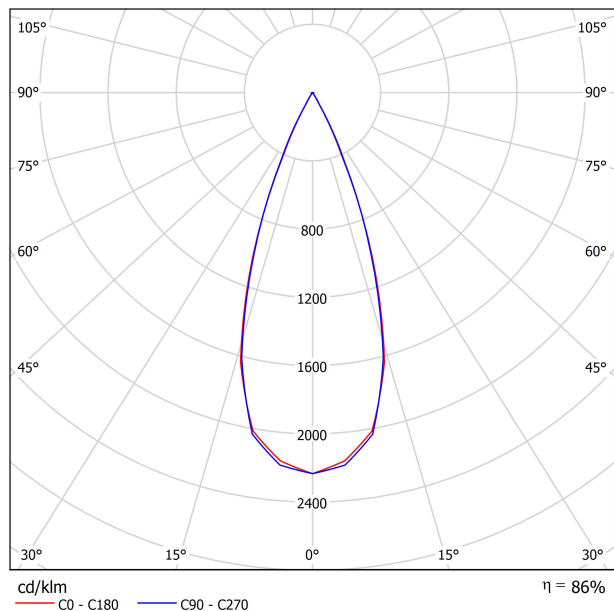
1

Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat

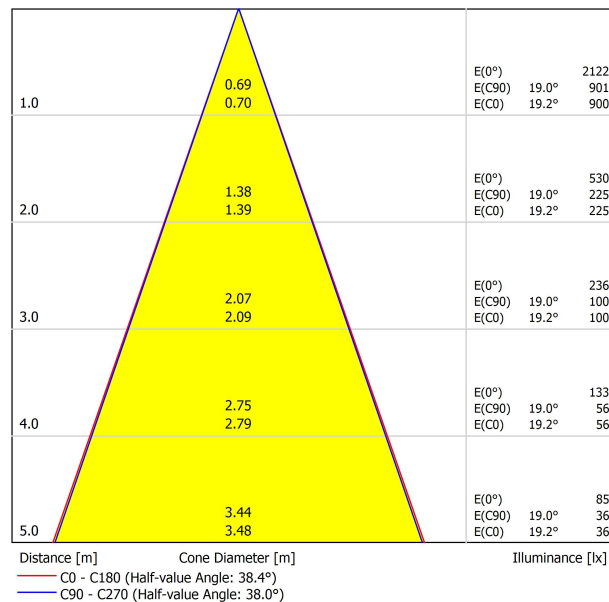


Black Foster ist das Produkt, das den „The Invisible Black“-Effekt in eine lineare Einbauleuchte bringt, die als Einbau- und Trimless-Version erhältlich ist. Die Einbauvariante hat einen Rahmen, der so fein ist, dass er optisch nicht wahrnehmbar ist und eine Ästhetik von „Visual Trimless“ anbietet. Black 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                                |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |       |    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 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                                                | -14.0 | -13.3 | -13.7 | -13.2 | -13.0                                      | -14.9 | -14.2 | -14.6 | -14.0 | -13.8 |    |
|                                                                  | 3H                                                | -7.7  | -7.1  | -7.4  | -6.9  | -6.6                                       | -7.5  | -7.0  | -7.3  | -6.7  | -6.5  |    |
|                                                                  | 4H                                                | -4.2  | -3.6  | -3.9  | -3.4  | -3.1                                       | -3.6  | -3.1  | -3.3  | -2.8  | -2.6  |    |
|                                                                  | 6H                                                | -0.5  | -0.0  | -0.2  | 0.3   | 0.5                                        | -0.2  | 0.4   | 0.2   | 0.6   | 0.9   |    |
|                                                                  | 8H                                                | 1.3   | 1.8   | 1.7   | 2.1   | 2.4                                        | 1.6   | 2.1   | 2.0   | 2.4   | 2.7   |    |
|                                                                  | 12H                                               | 3.3   | 3.8   | 3.7   | 4.1   | 4.4                                        | 3.7   | 4.1   | 4.0   | 4.4   | 4.8   |    |
| 4H                                                               | 2H                                                | -11.4 | -10.9 | -11.1 | -10.6 | -10.4                                      | -11.8 | -11.2 | -11.5 | -11.0 | -10.7 |    |
|                                                                  | 3H                                                | -5.4  | -5.0  | -5.1  | -4.7  | -4.4                                       | -5.3  | -4.8  | -4.9  | -4.5  | -4.2  |    |
|                                                                  | 4H                                                | -2.0  | -1.6  | -1.6  | -1.3  | -1.0                                       | -1.6  | -1.2  | -1.2  | -0.9  | -0.5  |    |
|                                                                  | 6H                                                | 1.5   | 1.9   | 1.9   | 2.2   | 2.6                                        | 1.8   | 2.2   | 2.2   | 2.5   | 2.9   |    |
|                                                                  | 8H                                                | 3.4   | 3.7   | 3.8   | 4.1   | 4.5                                        | 3.7   | 4.0   | 4.1   | 4.3   | 4.7   |    |
|                                                                  | 12H                                               | 5.5   | 5.7   | 5.9   | 6.1   | 6.5                                        | 5.8   | 6.0   | 6.2   | 6.4   | 6.8   |    |
| 8H                                                               | 4H                                                | -0.5  | -0.2  | -0.1  | 0.2   | 0.6                                        | -0.2  | 0.1   | 0.2   | 0.5   | 0.9   |    |
|                                                                  | 6H                                                | 3.2   | 3.4   | 3.6   | 3.8   | 4.2                                        | 3.4   | 3.6   | 3.8   | 4.0   | 4.4   |    |
|                                                                  | 8H                                                | 5.1   | 5.3   | 5.6   | 5.8   | 6.2                                        | 5.3   | 5.5   | 5.8   | 5.9   | 6.4   |    |
|                                                                  | 12H                                               | 7.3   | 7.4   | 7.8   | 7.9   | 8.4                                        | 7.6   | 7.7   | 8.0   | 8.2   | 8.7   |    |
| 12H                                                              | 4H                                                | 0.0   | 0.3   | 0.5   | 0.7   | 1.1                                        | 0.3   | 0.5   | 0.7   | 0.9   | 1.3   |    |
|                                                                  | 6H                                                | 3.8   | 3.9   | 4.2   | 4.4   | 4.8                                        | 3.9   | 4.1   | 4.4   | 4.5   | 5.0   |    |
|                                                                  | 8H                                                | 5.8   | 6.0   | 6.3   | 6.4   | 6.9                                        | 6.0   | 6.1   | 6.5   | 6.6   | 7.1   |    |
| 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<br>Summand                                            | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |       |    |
| Corrected Glare Indices referring to 950lm 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



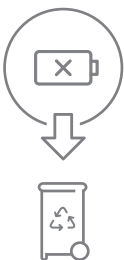
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

