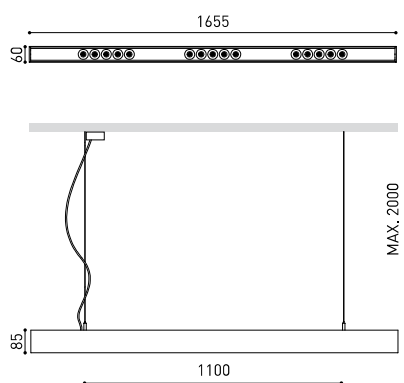




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

## PREISE



## PRODUKT

|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| Name          | BLACK FOSTER SUSP 1600 FLOOD DIM DALI 3500K WT |
| Artikelnummer | A3212023WT                                     |
| Farbe         | Weiß strukturiert                              |
| Sockelfarbe   | Weiß strukturiert                              |
| RAL           | 9016                                           |
| Kategorie     | SUSPENSION                                     |

## LICHTQUELLE

|                                            |                  |
|--------------------------------------------|------------------|
| Typ                                        | LED              |
| Bruttolichtstrom                           | 3450 lm          |
| Farbtemperatur                             | 3500 K           |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 3   |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI>90           |
| Leistung                                   | 31,5 W           |
| Stromstärke                                | 700 mA           |
| Lichtausbeute                              | 110 lm/W         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L90B10 >102.000h |

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 92% |
| Abstrahlwinkel             | 38° |

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE DATEN

|                            |           |
|----------------------------|-----------|
| Driver                     | Inklusiv  |
| Leistungswerte des Systems | 35,92 W   |
| Spannung                   | 220V/240V |
| Frequenz                   | 50/60 Hz  |
| Helligkeitssteuerung       | DALI      |
| Schutzklasse               | □         |

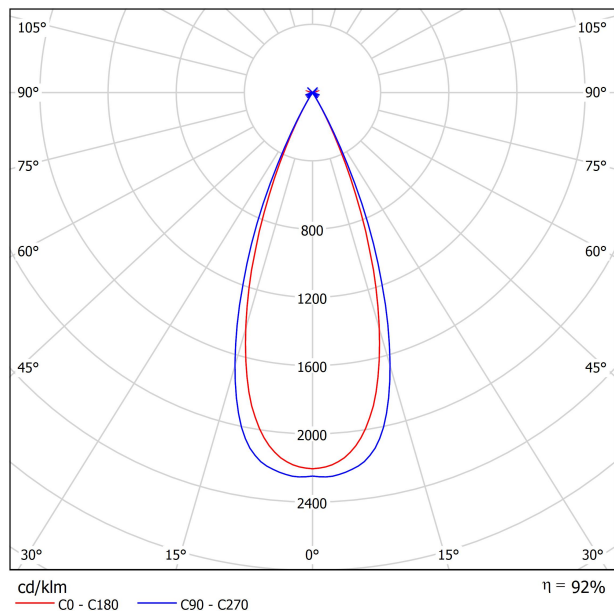
## ANDERE DATEN

|                            |                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------|
| Dichtigkeit                | IP20                                                   |
| Wireless control           | Bitte anfragen                                         |
| Kabellänge                 | Max. 2 m                                               |
| Schnellspanner             | Ja                                                     |
| Gewicht                    | 4420 g                                                 |
| Gewicht inkl. Verpackung   | 5840 g                                                 |
| Abmessungen der Verpackung | Ø145 x 1735 mm                                         |
| Stück pro Verpackung       | 1                                                      |
| Materialien                | Aluminium / Acrylnitril-Butadien-Styrol / Polycarbonat |

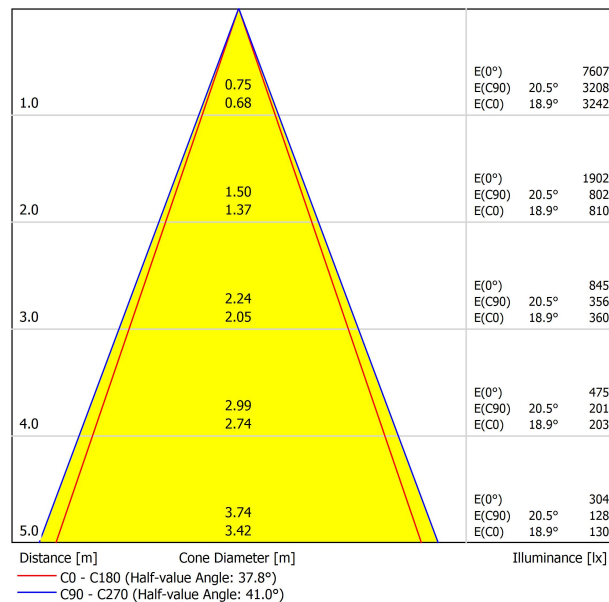


Black Foster Suspension ist die Leuchte, die den hoch gelobten Effekt „The Invisible Black“ in ein lineare Pendelleuchte überträgt. Es besteht aus einer Reihe von Leuchtmodulen innerhalb eines Aluminiumprofils. Es bietet eine „no-glare“ Beleuchtung in Anwendungen auf Tischen und behält die gleiche Ästhetik im ein- sowie ausgeschaltetem Zustand. \* Hinweis: Um eine homogene Lichtverteilung zu erreichen, wird ein Abstand von 80 cm zwischen Leuchte und Arbeitsfläche empfohlen.

## POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



## KEGELDIAGRAMM



## UGR

| Glare Evaluation According to UGR                                |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| $\rho$ Ceiling                                                   |     | 70                                                | 70    | 50    | 50    | 30    | 70                                         | 70    | 50    | 50    | 30    | 30    |
| $\rho$ Walls                                                     |     | 50                                                | 30    | 50    | 30    | 30    | 50                                         | 30    | 50    | 30    | 30    | 30    |
| $\rho$ Floor                                                     |     | 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  | -15.3                                             | -14.6 | -15.0 | -14.5 | -14.3 | -15.6                                      | -14.9 | -15.3 | -14.8 | -14.6 | -14.6 |
|                                                                  | 3H  | -11.1                                             | -10.6 | -10.9 | -10.3 | -10.1 | -13.7                                      | -13.1 | -13.4 | -12.9 | -12.7 | -12.7 |
|                                                                  | 4H  | -11.1                                             | -10.6 | -10.8 | -10.3 | -10.1 | -9.1                                       | -8.6  | -8.8  | -8.4  | -8.1  | -8.1  |
|                                                                  | 6H  | -9.8                                              | -9.3  | -9.5  | -9.0  | -8.8  | -6.1                                       | -5.6  | -5.8  | -5.3  | -5.1  | -5.1  |
|                                                                  | 8H  | -8.6                                              | -8.2  | -8.3  | -7.9  | -7.6  | -5.6                                       | -5.1  | -5.2  | -4.8  | -4.5  | -4.5  |
| 4H                                                               | 12H | -8.1                                              | -7.6  | -7.7  | -7.3  | -7.0  | -5.3                                       | -4.9  | -5.0  | -4.6  | -4.3  | -4.3  |
|                                                                  | 2H  | -13.1                                             | -12.6 | -12.8 | -12.3 | -12.1 | -13.3                                      | -12.7 | -13.0 | -12.5 | -12.2 | -12.2 |
|                                                                  | 3H  | -10.0                                             | -9.6  | -9.7  | -9.3  | -9.0  | -11.4                                      | -11.0 | -11.1 | -10.7 | -10.3 | -10.3 |
|                                                                  | 4H  | -9.6                                              | -9.2  | -9.3  | -8.9  | -8.6  | -7.3                                       | -6.9  | -6.9  | -6.6  | -6.2  | -6.2  |
|                                                                  | 6H  | -8.2                                              | -7.9  | -7.8  | -7.5  | -7.1  | -3.7                                       | -3.4  | -3.3  | -3.1  | -2.7  | -2.7  |
| 8H                                                               | 8H  | -6.5                                              | -6.2  | -6.1  | -5.8  | -5.5  | -3.2                                       | -2.9  | -2.7  | -2.5  | -2.1  | -2.1  |
|                                                                  | 12H | -6.0                                              | -5.8  | -5.6  | -5.4  | -5.0  | -2.8                                       | -2.6  | -2.4  | -2.2  | -1.8  | -1.8  |
|                                                                  | 4H  | -7.4                                              | -7.1  | -7.0  | -6.8  | -6.4  | -6.2                                       | -5.9  | -5.8  | -5.5  | -5.1  | -5.1  |
|                                                                  | 6H  | -5.8                                              | -5.6  | -5.4  | -5.2  | -4.7  | -2.4                                       | -2.2  | -2.0  | -1.8  | -1.3  | -1.3  |
|                                                                  | 8H  | -4.1                                              | -3.9  | -3.6  | -3.5  | -3.0  | -1.8                                       | -1.6  | -1.3  | -1.2  | -0.7  | -0.7  |
| 12H                                                              | 12H | -3.7                                              | -3.6  | -3.2  | -3.1  | -2.6  | -1.1                                       | -1.0  | -0.7  | -0.5  | -0.0  | -0.0  |
|                                                                  | 4H  | -6.9                                              | -6.6  | -6.5  | -6.2  | -5.8  | -6.1                                       | -5.8  | -5.7  | -5.4  | -5.0  | -5.0  |
|                                                                  | 6H  | -5.1                                              | -4.9  | -4.6  | -4.5  | -4.0  | -2.2                                       | -2.1  | -1.8  | -1.6  | -1.2  | -1.2  |
|                                                                  | 8H  | -3.5                                              | -3.4  | -3.0  | -2.9  | -2.4  | -1.6                                       | -1.5  | -1.1  | -1.0  | -0.5  | -0.5  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |       |
| S = 1.0H                                                         |     | +4.3 / -1.8                                       |       |       |       |       | +2.3 / -0.6                                |       |       |       |       |       |
| S = 1.5H                                                         |     | +6.8 / -2.0                                       |       |       |       |       | +4.2 / -1.0                                |       |       |       |       |       |
| S = 2.0H                                                         |     | +8.8 / -2.6                                       |       |       |       |       | +5.9 / -2.3                                |       |       |       |       |       |
| Standard table                                                   |     | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |       |
| Correction                                                       |     | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |       |
| Summand                                                          |     | ---                                               |       |       |       |       | ---                                        |       |       |       |       |       |
| Corrected Glare Indices referring to 3450lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |       |

# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

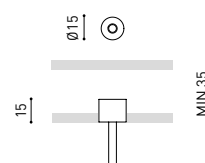
ARKOSLIGHT®

## BLACK FOSTER SUSPENSION

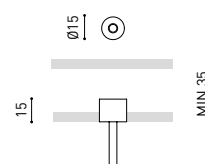
### FEED



| PRODUCT   |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Model     | Mains Trimless                                                                       |
| Reference | A023-00-01-   W   N                                                                  |
| Colour    | W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005 |
| Category  | Accessories                                                                          |



| PRODUCT   |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Model     | Mains Thick Trimless                                                                 |
| Reference | A023-00-02-   W   N                                                                  |
| Colour    | W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005 |
| Category  | Accessories                                                                          |



Wire Trimless Accessory umfasst eine Reihe von Zubehörteilen, um Spanner und Kabel der Arkoslight Pendelleuchten direkt an der Decke ohne sichtbare Deckendosen oder Befestigungselemente zu installieren. Dadurch wird eine minimalistische und optisch saubere Umsetzung im Raum erzielt.

Mit Wire Trimless Accessory werden die an der Decke anliegenden Elemente des Standardprodukts (Deckendosen, Befestigungselemente, Treiberboxen...) durch eine einfache Einbauanwendung verborgen.

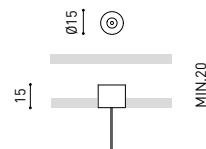
Wire Trimless Accessory sorgt für unauffällige Installation und eine äußerst minimalistische Ästhetik. Die Kabel kommen als Teil der Struktur aus der Decke. Dieses Detail sorgt für ein besonders nüchternes und essentielles Erscheinungsbild, insbesondere bei Kombinationen von mehreren Elementen.

## FASTENING



| PRODUCT   |                                                                                      |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Model     | Steel Cable Trimless                                                                 |
| Reference | A023-00-05-   W   N                                                                  |
| Colour    | W <input type="checkbox"/> RAL 9016   N <input checked="" type="checkbox"/> RAL 9005 |
| Category  | Accessories                                                                          |

2 Pcs. needed



Wire Trimless Accessory umfasst eine Reihe von Zubehörteilen, um Spanner und Kabel der Arkoslight Pendelleuchten direkt an der Decke ohne sichtbare Deckendosen oder Befestigungselemente zu installieren. Dadurch wird eine minimalistische und optisch saubere Umsetzung im Raum erzielt.

Mit Wire Trimless Accessory werden die an der Decke anliegenden Elemente des Standardprodukts (Deckendosen, Befestigungselemente, Treiberboxen...) durch eine einfache Einbauanwendung verborgen.

Wire Trimless Accessory sorgt für unauffällige Installation und eine äußerst minimalistische Ästhetik. Die Kabel kommen als Teil der Struktur aus der Decke. Dieses Detail sorgt für ein besonders nüchternes und essentielles Erscheinungsbild, insbesondere bei Kombinationen von mehreren Elementen.



## INSTALLATION GUIDE

[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)



## PRODUCT

|           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| Model     | Trimless Tool <b>D20 X D52 MM</b> |
| Reference | A478-00-01                        |
| Category  | Accessories                       |





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



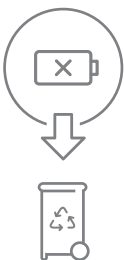
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

