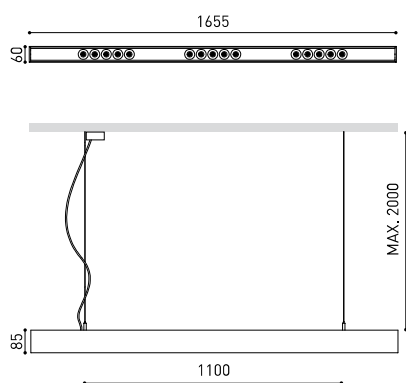




## DIMENSIONI



## ACCESSORI



WIRE TRIMLESS ACCESSORY



TRIMLESS TOOL

## PREMI



INTERIOR  
DESIGN

## PRODOTTO

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Nome              | BLACK FOSTER SUSP 1600 FLOOD 3000K WT |
| Articolo          | A3212011WT                            |
| Colore            | Bianco Strutturato                    |
| Colore della base | Bianco Strutturato                    |
| RAL               | 9016                                  |
| Categoria         | SUSPENSION                            |

## SORGENTE DI LUCE

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Tipo                             | LED               |
| Flusso luminoso lordo            | 3150 lm           |
| Temperatura di colore            | 3000 K            |
| Stabilità cromatica              | MacAdam Step 3    |
| Indice di Riproduzione Cromatica | CRI > 90          |
| Potenza                          | 31,5 W            |
| Corrente                         | 700 mA            |
| Efficienza                       | 100 lm/W          |
| Ore di vita del LED              | L90B10 > 102.000h |

## APPARECCHIO | DATI FOTOMETRICI

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| Efficienza luminosa       | 92% |
| Angolo del fascio di luce | 38° |

## APPARECCHIO | DATI ELETTRICI

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Driver                         | Incluso                  |
| Valori di potenza del sistema  | 35,51 W                  |
| Tensione                       | 220V/240V                |
| Frequenza                      | 50/60 Hz                 |
| Regolazione                    | No Dim                   |
| Classe di isolamento elettrico | <input type="checkbox"/> |

## ALTRI DATI

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Tenuta stagna                   | IP20                                                       |
| Wireless control                | Consultare                                                 |
| Lunghezza del cavo              | Max. 2 m                                                   |
| Tenditore di regolazione rapida | Sì                                                         |
| Peso                            | 4370 g                                                     |
| Peso compresso l'imballaggio    | 5790 g                                                     |
| Dimensioni dell'imballaggio     | Ø145 x 1735 mm                                             |
| Unità per imballaggio           | 1                                                          |
| Materiali                       | Alluminio / Acrilnitrile Butadiene Stirene / Policarbonato |



Black Foster Suspension è il prodotto che riporta l'acclamato effetto «The Invisible Black» in un'installazione di luce lineare, di sospensione. Si compone di una serie di moduli ad emissione di luce all'interno di un canale metallico. Offre un'illuminazione senza effetto abbagliante per applicazioni su tavolo o scrivania e mantiene la stessa estetica, tanto acceso quanto spento. \* NOTA: Per ottenere una diffusione omogenea della luce si raccomanda una distanza di 80 cm tra la lampada e il piano di lavoro.

DIAGRAMMA DI ABBAGLIAMENTO POLARE

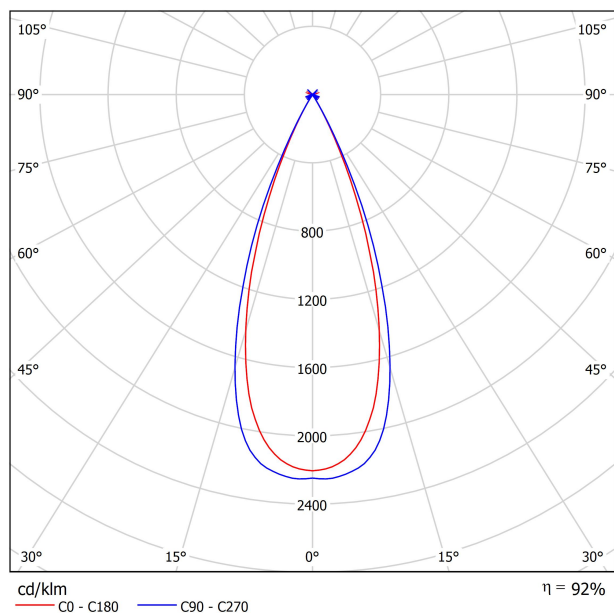
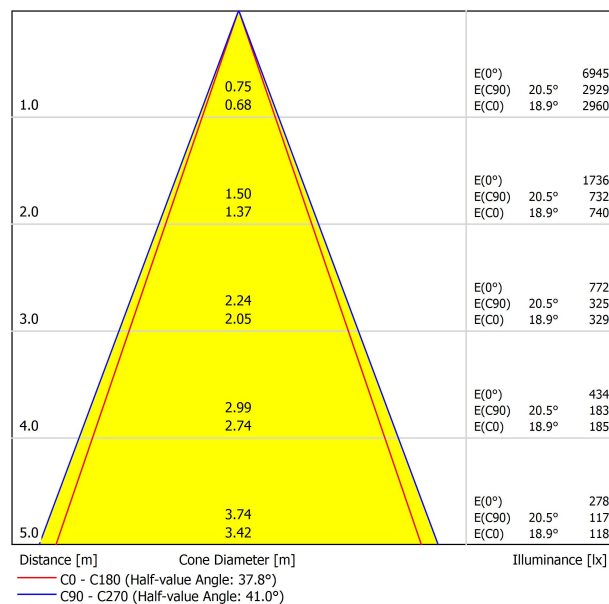


DIAGRAMMA CONICO



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  | -15.6                                             | -14.9 | -15.3 | -14.7 | -14.5 | -15.9                                      | -15.2 | -15.6 | -15.1 | -14.9 | -14.9 |
|                                                                  | 3H  | -11.5                                             | -10.9 | -11.2 | -10.7 | -10.4 | -14.0                                      | -13.4 | -13.7 | -13.2 | -13.0 | -13.0 |
|                                                                  | 4H  | -11.4                                             | -10.9 | -11.1 | -10.6 | -10.4 | -9.4                                       | -8.9  | -9.1  | -8.7  | -8.4  | -8.4  |
|                                                                  | 6H  | -10.1                                             | -9.6  | -9.8  | -9.3  | -9.1  | -6.4                                       | -5.9  | -6.1  | -5.6  | -5.4  | -5.4  |
|                                                                  | 8H  | -8.9                                              | -8.5  | -8.6  | -8.2  | -7.9  | -5.9                                       | -5.4  | -5.6  | -5.1  | -4.8  | -4.8  |
|                                                                  | 12H | -8.4                                              | -7.9  | -8.0  | -7.6  | -7.3  | -5.6                                       | -5.2  | -5.3  | -4.9  | -4.6  | -4.6  |
| 4H                                                               | 2H  | -13.4                                             | -12.9 | -13.1 | -12.7 | -12.4 | -13.6                                      | -13.1 | -13.3 | -12.8 | -12.6 | -12.6 |
|                                                                  | 3H  | -10.3                                             | -9.9  | -10.0 | -9.6  | -9.3  | -11.7                                      | -11.3 | -11.4 | -11.0 | -10.7 | -10.7 |
|                                                                  | 4H  | -9.9                                              | -9.5  | -9.6  | -9.2  | -8.9  | -7.6                                       | -7.2  | -7.2  | -6.9  | -6.6  | -6.6  |
|                                                                  | 6H  | -8.5                                              | -8.2  | -8.1  | -7.8  | -7.4  | -4.1                                       | -3.7  | -3.7  | -3.4  | -3.0  | -3.0  |
|                                                                  | 8H  | -6.8                                              | -6.5  | -6.4  | -6.2  | -5.8  | -3.5                                       | -3.2  | -3.1  | -2.8  | -2.4  | -2.4  |
|                                                                  | 12H | -6.3                                              | -6.1  | -5.9  | -5.7  | -5.3  | -3.2                                       | -2.9  | -2.7  | -2.5  | -2.1  | -2.1  |
| 8H                                                               | 4H  | -7.7                                              | -7.5  | -7.3  | -7.1  | -6.7  | -6.5                                       | -6.2  | -6.1  | -5.8  | -5.4  | -5.4  |
|                                                                  | 6H  | -6.1                                              | -5.9  | -5.7  | -5.5  | -5.1  | -2.7                                       | -2.5  | -2.3  | -2.1  | -1.6  | -1.6  |
|                                                                  | 8H  | -4.4                                              | -4.2  | -3.9  | -3.8  | -3.3  | -2.1                                       | -2.0  | -1.7  | -1.5  | -1.1  | -1.1  |
|                                                                  | 12H | -4.1                                              | -3.9  | -3.6  | -3.5  | -3.0  | -1.5                                       | -1.3  | -1.0  | -0.9  | -0.4  | -0.4  |
| 12H                                                              | 4H  | -7.2                                              | -7.0  | -6.8  | -6.6  | -6.1  | -6.4                                       | -6.2  | -6.0  | -5.8  | -5.3  | -5.3  |
|                                                                  | 6H  | -5.4                                              | -5.2  | -4.9  | -4.8  | -4.3  | -2.6                                       | -2.4  | -2.1  | -2.0  | -1.5  | -1.5  |
|                                                                  | 8H  | -3.8                                              | -3.7  | -3.3  | -3.2  | -2.7  | -1.9                                       | -1.8  | -1.4  | -1.3  | -0.8  | -0.8  |
| 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 3150lm Total Luminous Flux  |     |                                                   |       |       |       |       |                                            |       |       |       |       |       |

# WIRE TRIMLESS ACCESSORY

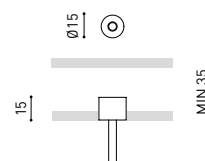
ARKOSLIGHT®

## BLACK FOSTER SUSPENSION

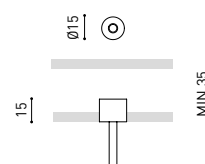
### FEED



| 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 è una collezione di accessori che permettono di installare i tenditori e i cavi degli apparecchi a sospensione di Arkoslight direttamente al soffitto, senza rosone né fissaggio a vista. In questo modo si ottiene un'applicazione minimalista e visibilmente pulita nello spazio.

Con i Wire Trimless Accessory gli elementi adiacenti al soffitto del prodotto standard (rosoni, fissaggi, scatole di driver...) si nascondono mediante una semplice applicazione ad incasso.

Wire Trimless Accessory riduce il peso visivo dell'impianto e crea un'estetica estremamente minimalista. I cavi nascono dal materiale al soffitto come parte della struttura. Questo dettaglio crea una disposizione molto più pura ed essenziale, soprattutto nelle composizioni di varie unità.

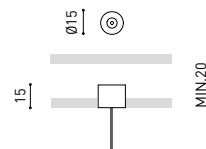
## FASTENING



## 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 è una collezione di accessori che permettono di installare i tenditori e i cavi degli apparecchi a sospensione di Arkoslight direttamente al soffitto, senza rosone né fissaggio a vista. In questo modo si ottiene un'applicazione minimalista e visibilmente pulita nello spazio.

Con i Wire Trimless Accessory gli elementi adiacenti al soffitto del prodotto standard (rosoni, fissaggi, scatole di driver...) si nascondono mediante una semplice applicazione ad incasso.

Wire Trimless Accessory riduce il peso visivo dell'impianto e crea un'estetica estremamente minimalista. I cavi nascono dal materiale al soffitto come parte della struttura. Questo dettaglio crea una disposizione molto più pura ed essenziale, soprattutto nelle composizioni di varie unità.



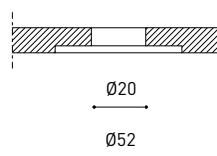
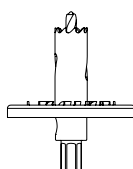
## INSTALLATION GUIDE

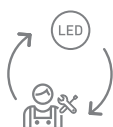
[https://youtu.be/sa\\_xAgj4ji4](https://youtu.be/sa_xAgj4ji4)



## 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



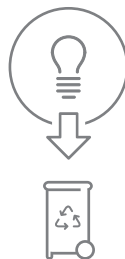
Interrumpir la alimentación del aparato

Cut the power supply to the luminaire

Couper l'alimentation du luminaire

Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio

Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



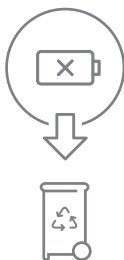
Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho

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

