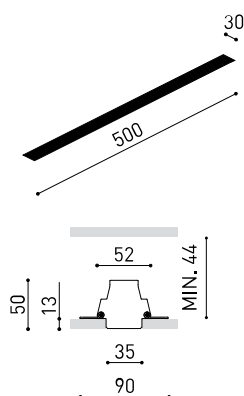




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR

CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES

DRIVER OPTIONS

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Name          | BRIGHT LINE HO TRIMLESS 500mm 4000K W |
| Artikelnummer | A3040022W                             |
| Farbe         | Weiß matt                             |
| RAL           | 9016                                  |
| Kategorie     | CUSTOM SYSTEMS                        |

## PRODUKT

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| Name          | BRIGHT LINE HO TRIMLESS 500mm 4000K W |
| Artikelnummer | A3040022W                             |
| Farbe         | Weiß matt                             |
| RAL           | 9016                                  |
| Kategorie     | CUSTOM SYSTEMS                        |

## LICHTQUELLE

|  |                  |
|--|------------------|
| Typ  | LED              |
| Bruttolichtstrom                           | 1211 lm          |
| Farbtemperatur                             | 4000 K           |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2   |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90         |
| Leistung                                   | 11,5 W           |
| Lichtausbeute                              | 105 lm/W         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L80B10 > 60.000h |

## LEUCHE | PHOTOMETRISCHE DATEN

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Leuchtenwirkungsgrad (LOR) | 43%  |
| Abstrahlwinkel             | 110° |

## LEUCHE | ELEKTRISCHE DATEN

|                      |  |
|----------------------|--|
| Driver               | Exklusiv: Muss extern platziert werden |
| Spannung             | 24V                                    |
| Helligkeitssteuerung | No Dim / DALI / Push                   |
| Schutzklasse         | II                                     |

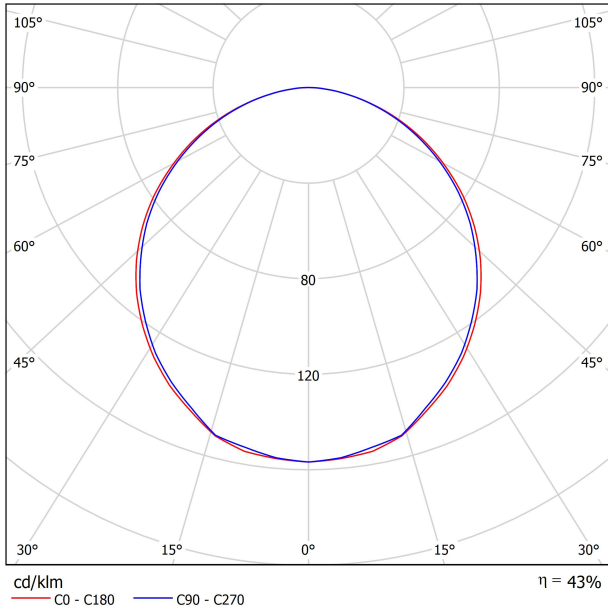
## ANDERE DATEN

|                                    |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| Dichtigkeit                        | IP20                     |
| Wireless control                   | Bitte anfragen           |
| Diffusor im Lieferumfang enthalten | No                       |
| Gewicht                            | 580 g                    |
| Gewicht inkl. Verpackung           | 910 g                    |
| Abmessungen der Verpackung         | Ø100 x 585 mm            |
| Stück pro Verpackung               | 1                        |
| Materialien                        | Aluminium / Polycarbonat |

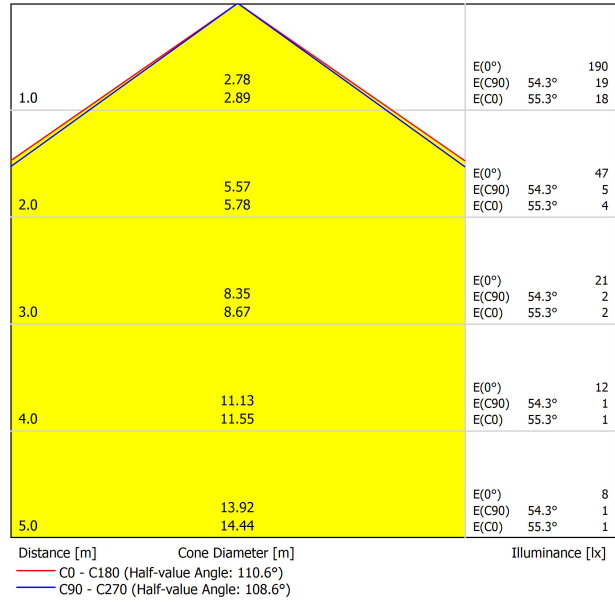


Bright Line ist ein individuell gestaltbares, nur 3cm breites Lichtsystem, welches sich mit seinem homogenen Lichtbild, perfekt in die Architektur integriert. Ausgestattet mit einer perfekten Lichtkontinuität und Homogenität über den gesamten Verlauf, folgt es dem Produktziel, einer durch die Architektur gezeichneten leuchtenden Linie, die der Geometrie der Räumlichkeiten folgt. Durch die modulare Zusammensetzung von geraden Strecken und Winkeln, können ununterbrochene Linien definiert werden, die durchgehend an Wand und Decke verlaufen. \*\*\* Hinweis: Nur auf Flächen aus Gipskarton mit 12,5 mm Stärke installierbar.

POLAR-KOORDINATEN DIAGRAMM



KEGELDIAGRAMM



UGR

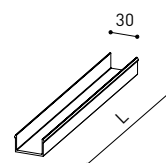
| Glare Evaluation According to UGR                                |      |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |  |
|--|------|--|------|------|------|------|---|------|------|------|------|----|--|
|  |      | 70   | 70   | 50   | 30   | 30   | 70                                      | 70   | 50   | 50   | 30   | 30 |  |
| p Ceiling  |      | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 50                                      | 30   | 50   | 30   | 30   | 30 |  |
| p Walls  |      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 |  |
| p Floor  |      | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |    |  |
| Room Size  | X Y  |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |  |
| 2H   | 2H   | 20.1   | 21.4 | 20.4 | 21.7 | 21.9 | 20.0                                    | 21.3 | 20.3 | 21.6 | 21.8 |    |  |
|  | 3H   | 21.9   | 23.1 | 22.2 | 23.4 | 23.6 | 21.8                                    | 23.0 | 22.1 | 23.2 | 23.5 |    |  |
|  | 4H   | 22.5   | 23.7 | 22.9 | 24.0 | 24.2 | 22.4                                    | 23.5 | 22.7 | 23.8 | 24.1 |    |  |
|  | 6H   | 23.0   | 24.1 | 23.4 | 24.4 | 24.7 | 22.9                                    | 23.9 | 23.2 | 24.2 | 24.5 |    |  |
|  | 8H   | 23.2   | 24.2 | 23.5 | 24.5 | 24.8 | 23.0                                    | 24.0 | 23.4 | 24.4 | 24.7 |    |  |
| 12H  | 23.2 | 24.2   | 23.6 | 24.5 | 24.9 | 23.1 | 24.1                                    | 23.5 | 24.4 | 24.8 |      |    |  |
| 4H   | 2H   | 20.6   | 21.8 | 21.0 | 22.1 | 22.3 | 20.6                                    | 21.7 | 20.9 | 22.0 | 22.3 |    |  |
|  | 3H   | 22.6   | 23.6 | 23.0 | 23.9 | 24.3 | 22.5                                    | 23.5 | 22.9 | 23.8 | 24.2 |    |  |
|  | 4H   | 23.4   | 24.3 | 23.8 | 24.7 | 25.0 | 23.3                                    | 24.2 | 23.7 | 24.5 | 24.9 |    |  |
|  | 6H   | 24.0   | 24.8 | 24.5 | 25.2 | 25.6 | 23.9                                    | 24.7 | 24.4 | 25.1 | 25.5 |    |  |
|  | 8H   | 24.2   | 24.9 | 24.7 | 25.3 | 25.7 | 24.2                                    | 24.8 | 24.6 | 25.2 | 25.6 |    |  |
| 12H  | 24.4 | 25.0   | 24.8 | 25.4 | 25.8 | 24.3 | 24.9                                    | 24.7 | 25.3 | 25.8 |      |    |  |
| 8H   | 4H   | 23.7   | 24.4 | 24.2 | 24.8 | 25.2 | 23.6                                    | 24.3 | 24.1 | 24.7 | 25.1 |    |  |
|  | 6H   | 24.5   | 25.0 | 24.9 | 25.5 | 25.9 | 24.4                                    | 24.9 | 24.8 | 25.4 | 25.8 |    |  |
|  | 8H   | 24.8   | 25.2 | 25.2 | 25.7 | 26.2 | 24.7                                    | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.1 |    |  |
|  | 12H  | 24.9   | 25.4 | 25.4 | 25.8 | 26.3 | 24.9                                    | 25.3 | 25.4 | 25.8 | 26.3 |    |  |
| 12H  | 4H   | 23.8   | 24.4 | 24.2 | 24.8 | 25.2 | 23.7                                    | 24.3 | 24.1 | 24.7 | 25.1 |    |  |
|  | 6H   | 24.5   | 25.0 | 25.0 | 25.5 | 26.0 | 24.5                                    | 24.9 | 24.9 | 25.4 | 25.9 |    |  |
|  | 8H   | 24.9   | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 26.2 | 24.8                                    | 25.2 | 25.3 | 25.7 | 26.2 |    |  |
| Variation of the observer position for the luminaire distances S |      |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |  |
| S = 1.0H   |      | +0.1 / -0.1                                    |      |      |      |      | +0.1 / -0.1                             |      |      |      |      |    |  |
| S = 1.5H   |      | +0.2 / -0.3                                    |      |      |      |      | +0.2 / -0.3                             |      |      |      |      |    |  |
| S = 2.0H   |      | +0.4 / -0.6                                    |      |      |      |      | +0.4 / -0.7                             |      |      |      |      |    |  |
| Standard table   |      | BK06   |      |      |      |      | BK06                                    |      |      |      |      |    |  |
| Correction Summand   |      | 4.1  |      |      |      |      | 4.0                                     |      |      |      |      |    |  |
| Corrected Glare Indices referring to 1211lm Total Luminous Flux  |      |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |  |

GUÍA DE INSTALACIÓN



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

|                      |            | L      |
|----------------------|------------|--------|
| BRIGHT LINE Diffuser | A303-10-01 | 1000mm |
|                      | A303-10-02 | 2000mm |
|                      | A303-10-03 | 3000mm |



|                          |                 |                              |
|--------------------------|-----------------|------------------------------|
| BRIGHT LINE End Caps Kit | A303-10-00-   W | Thickness of each cover 2mm. |
|--------------------------|-----------------|------------------------------|



|                             |            |  |
|-----------------------------|------------|--|
| BRIGHT LINE Straight Joiner | A303-10-04 |  |
|-----------------------------|------------|--|



|                        |            |  |
|------------------------|------------|--|
| BRIGHT LINE Power Line | A303-10-05 |  |
|------------------------|------------|--|



COLOUR | W □ RAL 9016 |

MATERIAL |  AL |  PC |

TRIMLESS INSTALLATION GUIDE  
<https://youtu.be/tgGsQdaYe-w>



---

**BRIGHT LINE Track Clamp Kit**

A219-21-20- | B |



---

**BRIGHT LINE Flush Ceiling Kit**

A219-22-06- | B |



---

**BRIGHT LINE Track Clamp Kit for M6 Rod**

A219-21-21- | B |



---

**BRIGHT LINE Suspension Kit**

A219-21-10- | B |

**SUGGESTED MOUNTING ACCESSORIES QUANTITIES**

250mm. - 2Pcs.

500mm. - 2Pcs.

1000mm. - 2Pcs.


2000mm. - 3Pcs.

3000mm. - 4Pcs.

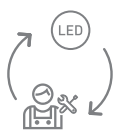
Corners - 4Pcs. - Two units [in the ceiling] and two units [in the wall] can be combined

COLOUR | B □ |



| CONSTANT VOLTAGE<br>LED POWER SUPPLY  |                   | P    | V   | Max<br>Length | Max<br>Length H0 | D               |
|---|-------------------|------|-----|---------------|------------------|-----------------|
| ON / OFF  | <b>0433-10-22</b> | 96W  | 24V | 7000mm        | 3750mm           | 300 x 40 x 21mm |
|  DALI   PUSH | <b>0433-10-23</b> | 80W  | 24V | 6250mm        | 3000mm           | 345 x 32 x 22mm |
|   | <b>0433-10-24</b> | 160W | 24V | 7000mm        | 5000mm           | 300 x 50 x 35mm |

220  
240 V~



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

