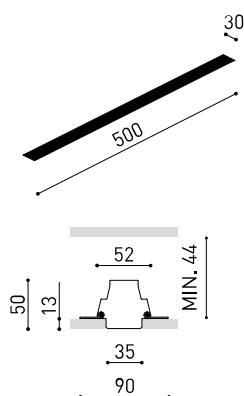




## GRÖÖE



## ZUBEHÖR

CUSTOM & MOUNTING  
ACCESSORIES

DRIVER OPTIONS

|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| Name          | BRIGHT LINE TRIMLESS 500mm 3000K W |
| Artikelnummer | A3030021W                          |
| Farbe         | Weiß matt                          |
| RAL           | 9016                               |
| Kategorie     | CUSTOM SYSTEMS                     |

## PRODUKT

|  |                  |
|--|------------------|
| Typ  | LED              |
| Bruttolichtstrom                           | 615 lm           |
| Farbtemperatur                             | 3000 K           |
| Farbstabilität                             | MacAdam Step 2   |
| Farbwiedergabeindex                        | CRI > 90         |
| Leistung                                   | 5,8 W            |
| Lichtausbeute                              | 106 lm/W         |
| Nutzlebensdauer der LED in Betriebsstunden | L80B10 > 60.000h |

## LICHTQUELLE

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

## LEUCHTE | PHOTOMETRISCHE DATEN

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

## LEUCHTE | ELEKTRISCHE 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 |

## ANDERE DATEN

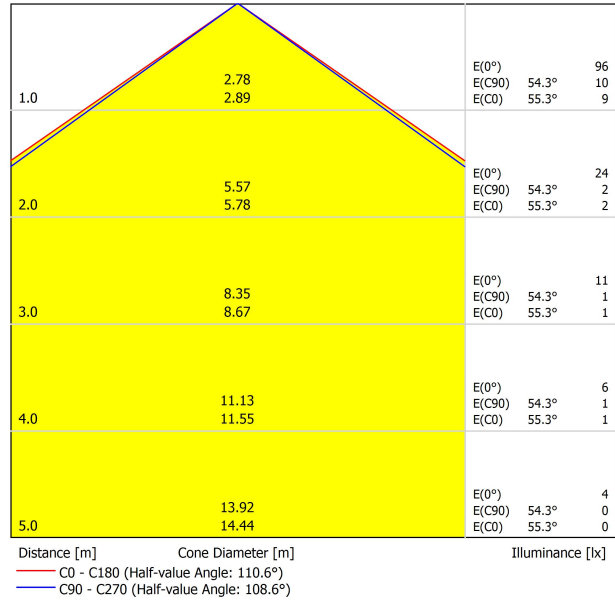


Bright Line ist ein individuell gestaltbares, nur 3cm breites Lichtsystem, welches sich mit seinem homogenen Lichtbild, perfekt in die Architektur integriert. Ausgestattet mit einer perfekten Lichtkontinuität und Homogenität über den gesamten Verlauf, folgt es dem Produktziel, einer durch die Architektur 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   | 50   | 30   | 30                                      | 70   | 70   | 50   | 50   | 30 | 30 |
| p Ceiling  |      | 50   | 30   | 50   | 30   | 30   | 30                                      | 50   | 30   | 50   | 30   | 30 | 30 |
| p Walls  |      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20   | 20                                      | 20   | 20   | 20   | 20   | 20 | 20 |
| p Floor  |      |  |      |      |      |      |   |      |      |      |      |    |    |
| Room Size  | X Y  | Viewing direction at right angles to lamp axis |      |      |      |      | Viewing direction parallel to lamp axis |      |      |      |      |    |    |
| 2H   | 2H   | 17.8   | 19.1 | 18.1 | 19.3 | 19.6 | 17.6                                    | 19.0 | 17.9 | 19.2 | 19.4 |    |    |
|  | 3H   | 19.5   | 20.7 | 19.9 | 21.0 | 21.3 | 19.4                                    | 20.6 | 19.7 | 20.9 | 21.1 |    |    |
|  | 4H   | 20.2   | 21.3 | 20.5 | 21.6 | 21.9 | 20.1                                    | 21.2 | 20.4 | 21.5 | 21.8 |    |    |
|  | 6H   | 20.7   | 21.7 | 21.0 | 22.0 | 22.3 | 20.5                                    | 21.6 | 20.9 | 21.9 | 22.2 |    |    |
|  | 8H   | 20.8   | 21.8 | 21.2 | 22.1 | 22.4 | 20.7                                    | 21.7 | 21.0 | 22.0 | 22.3 |    |    |
| 12H  | 20.9 | 21.8   | 21.3 | 22.2 | 22.5 | 20.8 | 21.7                                    | 21.1 | 22.1 | 22.4 |      |    |    |
| 4H   | 2H   | 18.3   | 19.4 | 18.6 | 19.7 | 20.0 | 18.2                                    | 19.3 | 18.5 | 19.6 | 19.9 |    |    |
|  | 3H   | 20.3   | 21.3 | 20.7 | 21.6 | 21.9 | 20.2                                    | 21.1 | 20.6 | 21.5 | 21.8 |    |    |
|  | 4H   | 21.1   | 21.9 | 21.5 | 22.3 | 22.7 | 21.0                                    | 21.8 | 21.4 | 22.2 | 22.6 |    |    |
|  | 6H   | 21.7   | 22.4 | 22.1 | 22.8 | 23.2 | 21.6                                    | 22.3 | 22.0 | 22.7 | 23.1 |    |    |
|  | 8H   | 21.9   | 22.6 | 22.3 | 23.0 | 23.4 | 21.8                                    | 22.5 | 22.2 | 22.9 | 23.3 |    |    |
| 12H  | 22.0 | 22.6   | 22.5 | 23.1 | 23.5 | 21.9 | 22.6                                    | 22.4 | 23.0 | 23.4 |      |    |    |
| 8H   | 4H   | 21.4   | 22.1 | 21.8 | 22.5 | 22.9 | 21.3                                    | 22.0 | 21.7 | 22.4 | 22.8 |    |    |
|  | 6H   | 22.1   | 22.7 | 22.6 | 23.1 | 23.6 | 22.0                                    | 22.6 | 22.5 | 23.0 | 23.5 |    |    |
|  | 8H   | 22.4   | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.8 | 22.3                                    | 22.8 | 22.8 | 23.3 | 23.7 |    |    |
|  | 12H  | 22.6   | 23.0 | 23.1 | 23.5 | 24.0 | 22.5                                    | 23.0 | 23.0 | 23.4 | 23.9 |    |    |
| 12H  | 4H   | 21.4   | 22.0 | 21.9 | 22.4 | 22.9 | 21.3                                    | 21.9 | 21.8 | 22.3 | 22.8 |    |    |
|  | 6H   | 22.2   | 22.7 | 22.7 | 23.1 | 23.6 | 22.1                                    | 22.6 | 22.6 | 23.0 | 23.5 |    |    |
|  | 8H   | 22.5   | 22.9 | 23.0 | 23.4 | 23.9 | 22.4                                    | 22.9 | 22.9 | 23.3 | 23.8 |    |    |
| 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 615lm 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

