

7023AB4003C2

# Pollerleuchte 7023 BOSTON (AB) 3W 4000K Corten asymmetrisch zweiseitig 250 mm



4000  
K

## Deklaration

|                  |                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code       | 94054990                                                                                               |
| Fertigungsnormen | CE / UNI EN 60598-1                                                                                    |
| Garantie         | 7 Jahre                                                                                                |
| Verwendung       | Außen-LED-Poller für Boden-/Flächeneinbau zur Beleuchtung von Fußwegen, Fahrbereichen und Grünflächen. |
| Lieferumfang     | IP68-Steckverbinder mit Antitau-Gel.                                                                   |

## Abmessung und Body

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Länge[mm]                | 60   |
| Breite [mm]              | 60   |
| Höhe[mm]                 | 250  |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08 |

7023AB4003C2

Pollerleuchte 7023 BOSTON (AB) 3W 4000K Corten asymmetrisch zweiseitig  
250 mm

## Abmessung und Body

|                  |                                                                                                                                                                                                |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP Schutzart     | IP66                                                                                                                                                                                           |
| Gewicht [kg]     | 0.80                                                                                                                                                                                           |
| Material Korpus  | Mastaufsatz aus druckgegossenem Aluminium und Mastschaft aus hochoxidationsbeständigem Aluminiumprofil. Mit thermohärtenden Polyesterepoxydpulvern korrosionsgeschützt lackiert, Farbe Silber. |
| Abmessungen [mm] | 60 mm (L) x 60 mm (P) x 250 mm (H)                                                                                                                                                             |
| Farbe:           | Corten                                                                                                                                                                                         |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                          |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                                                                           |
| Lumen* [Lm]              | 285                                                                                                           |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                        |
| Lichtstromrückgang       | L80-B50 > 75.000 h                                                                                            |
| Reflektor                | Doppelreflektor asymmetrisch 45° aus schwarzem mattem Stahlblech. Zweiseitige Ausstrahlung auf beiden Seiten. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                         |
| Lumen/Watt               | 95                                                                                                            |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                              |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 3       |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |       |
|---------|-------|
| Eignung | Außen |
|---------|-------|

## Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

7023AB4003C2

Pollerleuchte 7023 BOSTON (AB) 3W 4000K Corten asymmetrisch zweiseitig  
250 mm

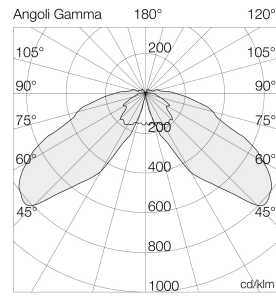
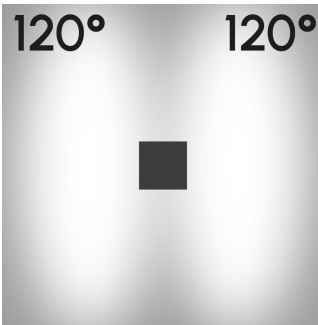


## Steuerung

Ansteuerung

250 mm

## Grafiken



**Ausleuchtung (Richtwert)**  
7023AB - MAX 1000000000 - 200 lx  
Halbwinkel 10° (typ) (C1) - 90° (max) (C2) - asymmetrische Optik

| Abstand | Beleuchtung | Fläche E x G    |
|---------|-------------|-----------------|
| 0,5 m   | 54 lx       | 0,2 m x 1,63312 |
| 1 m     | 14 lx       | 0,3 m x 3,26624 |
| 1,5 m   | 6 lx        | 0,5 m x 4,89937 |

Lichtverteilung: Photometrische Lichtverteilung  
 Länge (C1)    Breite (C2)    Fläche (C3)  
 Lichtfeld = Lichtverteilung x Beleuchtung    Beleuchtung E = 100°    Lichtverteilung (lx/m²)    1000° (C1)    Lichtverteilung = Fläche x Beleuchtung



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





#### **RIESTE Licht – Ihr Partner für professionelle Beleuchtungslösungen**

RIESTE Licht steht für erstklassige Qualität und Service in der Industrie- und Gewerbebeleuchtung. Mit langjähriger Erfahrung und innovativen Lösungen setzen wir Maßstäbe in der Branche. Unser Angebot umfasst moderne LED-Beleuchtung, Flutlichtanlagen und intelligente Steuerungssysteme, die individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt werden.

Unsere Experten begleiten Sie von der Planung über die Umsetzung bis hin zur Wartung und entwickeln maßgeschneiderte Beleuchtungskonzepte für eine effiziente und nachhaltige Nutzung. Dabei legen wir großen Wert auf Nachhaltigkeit – unsere energieeffizienten Lichtsysteme reduzieren den CO<sub>2</sub>-Ausstoß und fördern eine umweltfreundliche, wirtschaftliche Beleuchtungslösung für Unternehmen.

#### **RIESTE Licht GmbH**

Headquarter  
Stelzhamerstraße 6  
A 4053 Haid

office@rieste.com  
AT: +43 (0) 7229 211 13  
DE: +49 (0) 30 120 83 60 65

Alle Angaben, einschließlich technischer Daten, Lichtberechnungen und Produktempfehlungen, basieren auf dem Stand bei Erstellung und können Änderungen unterliegen. Sämtliche Medien sind Eigentum der RIESTE Licht GmbH. Lichtberechnungen sind Simulationen und können von den tatsächlichen Bedingungen abweichen. Individuelle Prüfung vor Ort empfohlen. Irrtümer, Druckfehler und Änderungen vorbehalten.

**rieste.com**