

# Pollerleuchte 7023 BOSTON (T2) 45W 3000K

## Weiß asymmetrisch breitstrahlend 400 mm



3000  
K

### Deklaration

|                  |                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code       | 94054990                                                                                                          |
| Fertigungsnormen | CE / UNI EN 60598-1                                                                                               |
| Garantie         | 7 Jahre                                                                                                           |
| Verwendung       | Außen-LED-Pollerleuchte zur Boden-/Flächenmontage für die Beleuchtung von Gehwegen, Fahrbereichen und Grünanlagen |
| Lieferumfang     | Integriertes osmotisches Kondensationschutzventil.                                                                |

### Abmessung und Body

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Länge[mm]                | 60   |
| Breite [mm]              | 128  |
| Höhe[mm]                 | 400  |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08 |

7023T23004B4

Pollerleuchte 7023 BOSTON (T2) 45W 3000K Weiß asymmetrisch  
breitstrahlend 400 mm



## Abmessung und Body

|                  |                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP Schutzart     | IP66                                                                                                                                                                                                              |
| Gewicht [kg]     | 1.0                                                                                                                                                                                                               |
| Material Korpus  | Mastaufsatz und Mastschaft aus druckgegossenem Aluminium sowie hochoxidationsbeständige Konstruktion aus Strangpressprofilen, mit thermohärtenden Polyesterpulverlacken gegen Korrosion beschichtet, Farbe Corten |
| Abmessungen [mm] | 60 mm (L) x 128 mm (P) x 400 mm (H)                                                                                                                                                                               |
| Farbe:           | Weiß                                                                                                                                                                                                              |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                                                                                                                                                                                          |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                                                                                                                                                                                           |
| Lumen* [Lm]              | 382                                                                                                                                                                                                                           |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                                                                        |
| Lichtstromrückgang       | L80-B50 > 75.000 h                                                                                                                                                                                                            |
| Reflektor                | Asymmetrische Einemissionsoptik 45° mit asymmetrischer Lichtstromverteilung 120°, mit hocheffizienten PMMA-Linsen, blendschutz- und entspiegelungsbeschichtet. Diffusor aus vorgespanntem extrahellen Flachglas, Stärke 3 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                                                                         |
| Lumen/Watt               | 85                                                                                                                                                                                                                            |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                                                              |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 45      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7023T23004B4

Pollerleuchte 7023 BOSTON (T2) 45W 3000K Weiß asymmetrisch  
breitstrahlend 400 mm

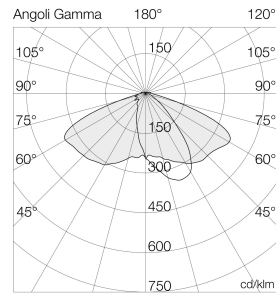
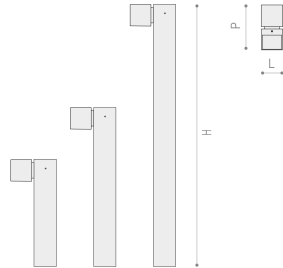
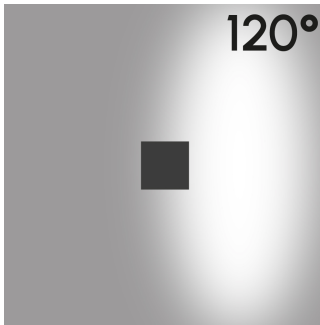


## Steuerung

Ansteuerung

400 mm

## Grafiken



**Ausleuchtung (Richtwert)**  
7023T2 - 45W/3000K/400mm x 180mm  
Höhenabstand 40° (30°) / 50° (40°) - asymmetrische Optik

| Höhe  | Beleuchtung | Fläche (l x b) |
|-------|-------------|----------------|
| 0,5 m | 1,9 klx     | 0,9 m x 1,7 m  |
| 1 m   | 469 lx      | 1,8 m x 3,3 m  |
| 1,5 m | 209 lx      | 2,8 m x 5 m    |

Unterschiedliche Lichtverteilung: Lichtverteilung ist  
 - lang (D2) - kurz (D20)  
 Lichtfeld = Lichtverteilung x Lichtverteilung. Dichtung 0° - 180° - Lichtverteilung (Dichtung 0° - 180°) - Lichtverteilung = 0° bis 180° (Höhenabstand)



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





SPRS GmbH  
Stelzhamerstraße 6, 4053 Haid bei Ansfelden, Österreich  
office@sprs.co  
FN 480345 s | UID ATU72691937