

7224ME4180BZ

# Straßenleuchte 7224 BEST S4 (ME) 180W 4000K CRI 70 Weiß asymmetrisch extra breitstrahlend zhaga socket D4i



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054990                                                                                                                                                                                                                    |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                         |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                                     |
| Verwendung          | LED-Leuchte für die Straßenbeleuchtung von Stadtstraßen, Landstraßen, Fußwegen, geeignet für die Montage auf Mastspitze, Ausleger, Halbmast (einfach oder doppelt) oder an der Wand.                                        |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                                                                                        |
| Lieferumfang        | Verstellbare Mastaufnahme Durchmesser 60 mm, farbig lackiert, im Lieferumfang enthalten.. Überspannungsschutz 10 kV im Lieferumfang enthalten.. Ausgangsleitung Neopren H07RN-F werkseitig vorkonfektioniert, Länge 800 mm. |

7224ME4180BZ

Straßenleuchte 7224 BEST S4 (ME) 180W 4000K CRI 70 Weiß asymmetrisch  
extra breitstrahlend zhaga socket D4i



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                   |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchmesser [mm]         | 165                                                                                                               |
| Länge[mm]                | 525                                                                                                               |
| Breite [mm]              | 330                                                                                                               |
| Höhe[mm]                 | 70                                                                                                                |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                              |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                              |
| Material Korpus          | Druckgussaluminiumgehäuse, pulverlackiert mit thermohärtendem Polyesterpulver, korrosionsbeständig, Farbe silber. |
| Abmessungen [mm]         | 525 mm (L) x 330 mm (P) x 70 mm (H) x 165 mm (D)                                                                  |
| Farbe:                   | Weiß                                                                                                              |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                                          |
| Lumen* [Lm]              | 28026                                                                                                                                         |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                        |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                           |
| Reflektor                | Asymmetrische breite Straßenoptik EN13201 Klasse ME mit hochleistungs-PMMA-Linsen. Diffusor aus gehärtetem Extra-Weiß-Flachglas, Stärke 4 mm. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                         |
| Lumen/Watt               | 156                                                                                                                                           |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                              |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 180     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

7224ME4180BZ

Straßenleuchte 7224 BEST S4 (ME) 180W 4000K CRI 70 Weiß asymmetrisch  
extra breitstrahlend zhaga socket D4i



## Steuerung

Ansteuerung

zhaga socket D4i

## Grafiken



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



VIDEO



## Zubehör



1



2



3



4



5



6



7



8

**7224ME4180BZ**

Straßenleuchte 7224 BEST S4 (ME) 180W 4000K CRI 70 Weiß asymmetrisch  
extra breitstrahlend zhaga socket D4i



|       |        |                                                                     |  |
|-------|--------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Abb 1 | ACC069 | Wasserdichter Steckverbinder IP66 für 2P E-Verbindung (16A - 400V). |  |
| Abb 2 | ACC071 | Steckverbinder dicht IP66 zur Verbindung 4P E (16A - 400V).         |  |
| Abb 3 | ACC196 | Doppelkopfaufsatz Pfosten Durchmesser 60 mm                         |  |
| Abb 4 | ACC238 | Lichtsensoren für Straßenleuchten mit Zhaga D4i-Schnittstelle       |  |
| Abb 5 | ACC372 | Pfostenanschluss für Pfosten Durchmesser 60-76mm Farbe Corten.      |  |
| Abb 6 | ACC374 | Halterung Mittelpfahl für Straßenleuchten Farbe Cortenstahl.        |  |
| Abb 7 | ACC376 | Doppelter Halbmaststützen für Straßenleuchten Corten-Farbe.         |  |
| Abb 8 | ACC378 | Wandhalterung für Straßenleuchten in Corten-Farbe.                  |  |



#### **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**