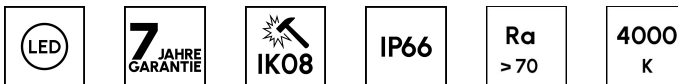


P902R27424PL

# Straßenleuchte P902 LIZ (R2) 24W 4000K CRI 70 Schwarz rotationssymmetrisch breitstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054990                                                                                                                                                                                                 |
| Technologie         | LED                                                                                                                                                                                                      |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                      |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                                                                                   |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                  |
| Verwendung          | LED-Leuchte für Straßenbeleuchtung zur Ausleuchtung öffentlicher Grünanlagen, Altstädte, Plätze, Ortskerne und Arkaden. Geeignet zur Montage auf Mastspitze vertikal, als Hängeleuchte oder Wandmontage. |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                                                                     |
| Lieferumfang        | Überspannungsschutz bis 10kV enthalten.. Anschlussleitung in Neopren H05RN-F vorkonfektioniert, Länge 1500 mm.                                                                                           |

P902R27424PL

Straßenleuchte P902 LIZ (R2) 24W 4000K CRI 70 Schwarz  
rotationssymmetrisch breitstrahlend on/off



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 330                                                                                                                 |
| Breite [mm]                 | 330                                                                                                                 |
| Höhe[mm]                    | 650                                                                                                                 |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                |
| Schutzklasse II - Isolation | ja                                                                                                                  |
| Gewicht [kg]                | 5,6                                                                                                                 |
| Material Korpus             | Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverlackiert mit thermohärtender Polyesterfarbe, Korrosionsschutz, Farbe Schwarz. |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.070785                                                                                                            |
| Produktfarbe                | matt schwarz                                                                                                        |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                   |
| Schutzklasse I - Erdung     | nein                                                                                                                |
| Abmessungen [mm]            | 330 mm (L) x 330 mm (P) x 650 mm (H)                                                                                |
| Farbe:                      | Schwarz                                                                                                             |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                     |
| Lumen* [Lm]              | 3490                                                                     |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                   |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                      |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>70                                                                   |
| Reflektor                | Straßenoptik rotationssymmetrisch Typ V mit hocheffizienten PMMA-Linsen. |
| Dimmbar                  | nein                                                                     |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                    |
| Lumen/Watt               | 145                                                                      |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                         |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 24       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

P902R27424PL

Straßenleuchte P902 LIZ (R2) 24W 4000K CRI 70 Schwarz  
rotationssymmetrisch breitstrahlend on/off



## Sonstige technische Daten

|              |        |
|--------------|--------|
| Steuersignal | on/off |
| Eignung      | Außen  |

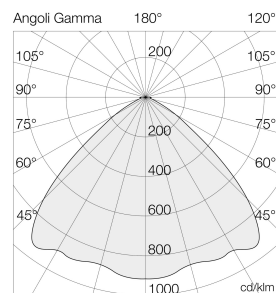
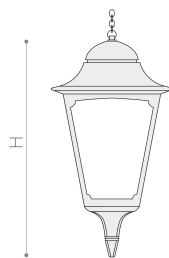
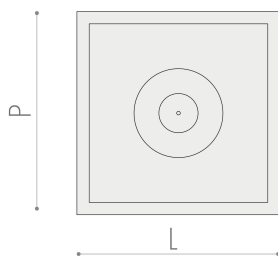
## Anschluss

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

## Steuerung

|             |        |
|-------------|--------|
| Ansteuerung | on/off |
|-------------|--------|

## Grafiken



## 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**