

P902R47416PA

# Straßenleuchte P902 LIZ (R4) 16W 4000K CRI 70 Schwarz symmetrisch breitstrahlend virtuelle Mitternacht



## Deklaration

|                     |                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054990                                                  |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                       |
| Garantie            | 7 Jahre                                                   |
| Verwendung          | Nachrüstset zur LED-Umrüstung von herkömmlichen Leuchten. |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                      |
| Lieferumfang        | Überspannungsschutz ab 10 kV einschließlich.              |

## Abmessung und Body

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Länge[mm]                | 280  |
| Breite [mm]              | 280  |
| Höhe[mm]                 | 150  |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08 |

P902R47416PA

Straßenleuchte P902 LIZ (R4) 16W 4000K CRI 70 Schwarz symmetrisch  
breitstrahlend virtuelle Mitternacht



## Abmessung und Body

|                  |                                                                                                                      |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IP Schutzart     | IP66                                                                                                                 |
| Gewicht [kg]     | 3.1                                                                                                                  |
| Material Korpus  | Stranggepreßtes Aluminiumprofil mit thermohärtender Polyesterpulverbeschichtung, korrosionsbeständig, Farbe Schwarz. |
| Abmessungen [mm] | 280 mm (L) x 280 mm (P) x 150 mm (H)                                                                                 |
| Farbe:           | Schwarz                                                                                                              |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                      |
| Lumen* [Lm]              | 2528                                                                      |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                    |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                       |
| Reflektor                | Rotationssymmetrische Straßenoptik Typ V mit hocheffizienten PMMA-Linsen. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                     |
| Lumen/Watt               | 158                                                                       |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                          |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 16      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

## Steuerung

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Ansteuerung | virtuelle Mitternacht |
|-------------|-----------------------|

P902R47416PA

Straßenleuchte P902 LIZ (R4) 16W 4000K CRI 70 Schwarz symmetrisch  
breitstrahlend virtuelle Mitternacht



## 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**