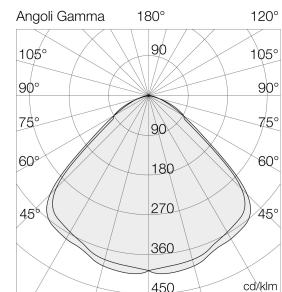


8407SU4090GL

# Pendelleuchte 8407 PIER HP3 (SU) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054990                                                                                                                |
| Technologie         | LED                                                                                                                     |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                     |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                  |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                 |
| Verwendung          | LED-Industrie- und Gewerbereflektor zur Aufhängung. Installierbar an Decke, zur Hängung und an Schiene montierbar.      |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                    |
| Lieferumfang        | Externe Verdrahtung über Schnellverbinder IP66.. Aufhängungs- und Schienenbefestigungssystem im Lieferumfang enthalten. |

8407SU4090GL

Pendelleuchte 8407 PIER HP3 (SU) 90W 4000K Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 365                                                                                                                                                                         |
| Breite [mm]                 | 365                                                                                                                                                                         |
| Höhe[mm]                    | 150                                                                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                        |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]                | 5.8                                                                                                                                                                         |
| Material Korpus             | Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel<br>Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung |
| Volumen [mÅ³]               | 0.01998375                                                                                                                                                                  |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                                      |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                           |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                          |
| Abmessungen [mm]            | 365 mm (L) x 150 mm (H)                                                                                                                                                     |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                 |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 100°                                                                                                                 |
| Lumen* [Lm]              | 16888                                                                                                                |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                               |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                  |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>80                                                                                                               |
| Reflektor                | Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Extrabreitstrahl-Reflektor 100° aus<br>mattiertem Aluminium |
| Dimmbar                  | nein                                                                                                                 |
| Blendung                 | UGR <22. UGR <25                                                                                                     |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                |
| Lumen/Watt               | 188                                                                                                                  |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                     |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 90       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

8407SU4090GL

Pendelleuchte 8407 PIER HP3 (SU) 90W 4000K Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off



## Sonstige technische Daten

|              |            |
|--------------|------------|
| Steuersignal | on/off     |
| Eignung      | Innenräume |

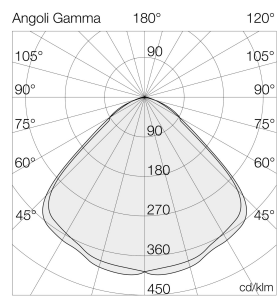
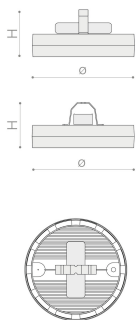
## Anschluss

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

## Steuerung

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

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

8407SU - 1000-8407SU4090 | 10000 lm  
Höhenmaß der Leuchte (SU) - 100 mm (SU)

| Stärke | Beleuchtung | Fläche (l x b) |
|--------|-------------|----------------|
| 3 m    | 29 lx       | 6,3 m x 6,8 m  |
| 4 m    | 16 lx       | 8,4 m x 9 m    |
| 5 m    | 10 lx       | 10 m x 11 m    |
| 6 m    | 7 lx        | 13 m x 14 m    |



Leuchtdichte: 10000 lm / 10000 cm² = 1000 lx (Richtwert)  
 Leuchte: 8407SU (SU) - 1000-8407SU4090 | 10000 lm  
 Höhenmaß der Leuchte (SU) - 100 mm (SU)

## 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**