

8400S24090GL

# Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                    |
| Technologie         | LED                                                                                                                                         |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                         |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                      |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                     |
| Verwendung          | LED-Industrieleuchte und Handelsleuchte, geeignet für Hängeleuchten, Deckenleuchten und Aufputzmontage auf Stromschienen.                   |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                        |
| Lieferumfang        | Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm² vorgefertigt Länge 1000 mm.. Überspannungsschutz 10kV enthalten.. Befestigungssystem zur Aufhängung enthalten. |

8400S24090GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 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]                | 5.5                                                                                                                                                                                        |
| Material Korpus             | Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung<br>korrosionsbeständig silberfarben, Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas Stärke 4 mm,<br>Silikon-Dichtung. |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 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] | 80°                                                                                                         |
| Lumen* [Lm]              | 13922                                                                                                       |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                      |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                         |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>80                                                                                                      |
| Reflektor                | Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Streuerflektiegler 80° aus<br>mattiertem Aluminium |
| Dimmbar                  | nein                                                                                                        |
| Blendung                 | UGR <22. UGR <25                                                                                            |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                       |
| Lumen/Watt               | 155                                                                                                         |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                            |

8400S24090GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off

## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

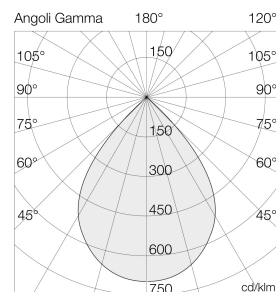
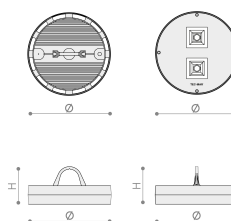
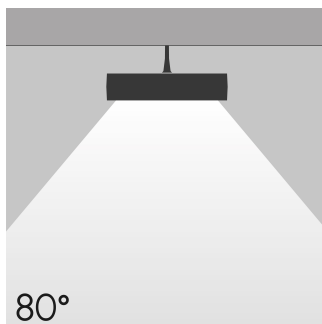
## Anschluss

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

## Steuerung

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

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

| Abstand | Beleuchtung | Durchmesser |
|---------|-------------|-------------|
| 4 m     | 58 lx       | 4,8 m       |
| 6 m     | 26 lx       | 7,3 m       |
| 8 m     | 14 lx       | 9,7 m       |
| 10 m    | 9 lx        | 12 m        |



Leuchtdichte: 700 lm/W (typisch) | Lichtstrom: 9000 lm (typisch) | Lichtfarbe: 4000K (typisch) | Lichtverteilung: symmetrisch, breitstrahlend | Lichtstrom: 9000 lm (typisch) | Lichtfarbe: 4000K (typisch) | Lichtverteilung: symmetrisch, breitstrahlend

8400S24090GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT

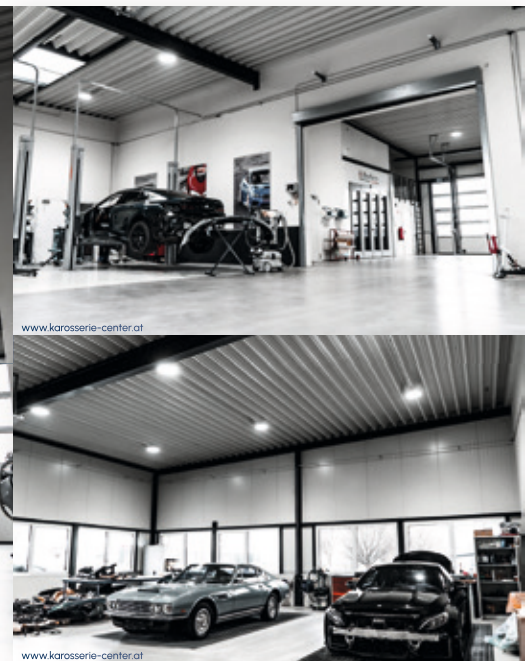


EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Karosserie Center im besten Licht

**Für das Karosserie Center Klaric realisierten wir einen reinen Leuchtentausch: energiesparend, tageslichtweiß und exakt berechnet für perfekte Sicht auf Lack, Konturen und Details.**

Karosseriearbeiten verlangen Licht, das jede Nuance zeigt: feine Dellen, Schleifspuren, Farbunterschiede. Das Karosserie Center Klaric wollte genau das – und zugleich Strom sparen. Baulich war nur ein Leuchtentausch möglich, daher entwickelten wir ein Konzept, das die bestehenden Montagepunkte nutzt und die Ausleuchtung deutlich verbessert.

Grundlage bildete eine präzise Lichtberechnung, aus der Positionen und Abstrahlwinkel abgeleitet wurden. Darauf aufbauend ließen wir Leuchten nach unseren Vorgaben fertigen und mit Linsenoptiken ausstatten, die das Licht gezielt auf Arbeitsflächen und Fahrzeugflanken lenken. Das Resultat: homogene, blendarme Zonen mit tageslichtähnlicher Farbwirkung für sichere Lackprüfung und Restauration – bei spürbar geringeren Betriebskosten.



**Eine solide Basis für vielfältige  
Projektanwendungen.**

## PROJEKT FACTS

|               |            |
|---------------|------------|
| Land          | Österreich |
| Fläche        | 150 m²     |
| Rubrik        | Werkstatt  |
| Lumen         | 20.364 lm  |
| Schutz Klasse | IP 66      |
| Technologie   | LED        |
| Dimmbar       | Nein       |
| Lichtfarbe    | 5.000 K    |
| Montage       | Bügel      |

Besonderheiten

**Tageslichtweißes Arbeitslicht für präzise Lackprüfung.**

## Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



#### **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**