

8400S24130D3

# Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 130W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend DALI 2 em. 3h



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                    |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                         |
| 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. |

## Abmessung und Body

|           |     |
|-----------|-----|
| Länge[mm] | 365 |
| Höhe[mm]  | 150 |

8400S24130D3

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) I30W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
DALI 2 em. 3h



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                                       |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                                       |
| Gewicht [kg]             | 5.5                                                                                                                                                                                        |
| Material Korpus          | Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung<br>korrosionsbeständig silberfarben, Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas Stärke 4 mm,<br>Silikon-Dichtung. |
| Abmessungen [mm]         | 365 mm (L) x 150 mm (H)                                                                                                                                                                    |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                                     |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                       |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 80°                                                                                                        |
| Lumen* [Lm]              | 19294                                                                                                      |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                     |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                        |
| Reflektor                | Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Streuerflektiegle 80° aus<br>mattiertem Aluminium |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                      |
| Lumen/Watt               | 148                                                                                                        |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                           |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 130     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |            |
|---------|------------|
| Eignung | Innenräume |
|---------|------------|

## Anschluss

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

8400S24130D3

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) I30W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
DALI 2 em. 3h

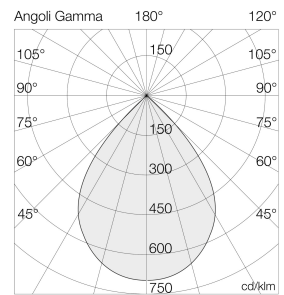
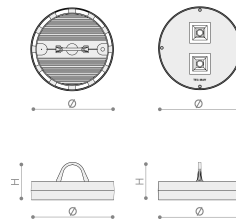
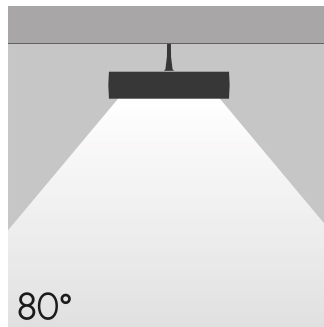


## Steuerung

Ansteuerung

DALI 2 em. 3h

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

8400S2 - MAXI 8400S24130 | 130W 4000K  
Hallenstrahler 8400 PIER (S2) I30W 4000K Silber

| Höhe | Beleuchtung | Durchmesser |
|------|-------------|-------------|
| 4 m  | 80 lx       | 4,8 m       |
| 6 m  | 36 lx       | 7,3 m       |
| 8 m  | 20 lx       | 9,7 m       |
| 10 m | 13 lx       | 12 m        |



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Robustes Licht für Tübbinghalle

**Robuste, wartungsfreundliche Hallenbeleuchtung in der Tübbinghalle Stuttgart 21: sichere Sicht trotz Betonstaub und gleichmäßiges Licht in drei Zonen.**

Für die Produktion der Tunnelelemente von „Stuttgart 21“ brauchte diese Tübbinghalle eine zuverlässige Beleuchtung, die in rauer Umgebung verlässlich funktioniert. Betonstaub und wechselnde Arbeitsbereiche stellten hohe Anforderungen an die Planung. Unser Konzept teilt die Halle in drei Helligkeitsbereiche für Produktion, automatisierte Fertigung und Lager.

So steht überall genau dort Licht zur Verfügung, wo es gebraucht wird – gleichmäßig und ohne störende Schatten. Zugleich war eine wirtschaftliche Lösung gewünscht, die sich einfach warten lässt und im Industriealltag robust bleibt. Dank widerstandsfähiger Gehäuse und einer montagefreundlichen Ausführung bleibt die Anlage zuverlässig, sicher und effizient im Betrieb.



**Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.**

## PROJEKT FACTS

|                |               |
|----------------|---------------|
| Land           | Deutschland   |
| Fläche         | 3.700 m²      |
| Rubrik         | Halle         |
| Lumen          | 28.500 lm     |
| Schutz Klasse  | IP 65         |
| Technologie    | HQI-T         |
| Dimmbar        | Stufendimmung |
| Lichtfarbe     | 4.000 K       |
| Montage        | Hängend       |
| Besonderheiten |               |

**Drei Helligkeitszonen. Betonstaub-Umgebung wie auch Wirtschaftlichkeit verbunden mit montagefreundlichen Strahlern**

## 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**