

8400S54150D3

# Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 150W 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 |

8400S54150D3

Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 150W 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] | 90°                                                                                                       |
| Lumen* [Lm]              | 21923                                                                                                     |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                    |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                       |
| Reflektor                | Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Streulreflektor 90° aus satiniertem<br>Aluminium |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                     |
| Lumen/Watt               | 146                                                                                                       |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                          |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 150     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

8400S54150D3

Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 150W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
DALI 2 em. 3h

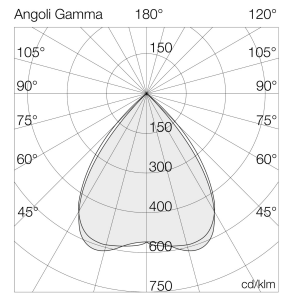
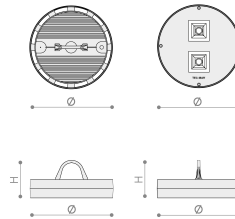
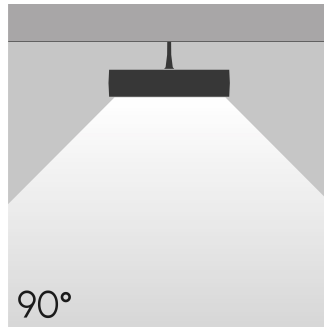


## Steuerung

Ansteuerung

DALI 2 em. 3h

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

8400S5 - MAXI 8400S54150 - 21000 lm  
Höhenabstufung: 30° (30°) 45° (45°) 60° (60°) 75° (75°) 90° (90°)

| Höhe | Beleuchtung | Fläche (l x g) |
|------|-------------|----------------|
| 4 m  | 37 lx       | 6,4 m x 6,4 m  |
| 6 m  | 16 lx       | 9,5 m x 9,5 m  |
| 8 m  | 9 lx        | 13 m x 13 m    |
| 10 m | 6 lx        | 16 m x 16 m    |



Leuchtdiode (Phosphor) Lichtstrom in lm  
— 30° (30°) — 45° (45°) — 60° (60°) — 75° (75°) — 90° (90°)  
Lichtstrom = Lichtleistung (Watt) x Zeit (h) x Lichtausbeute (lm/W) x 0,8

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Sprunghalle: Sicher ausgeleuchtet

**Für präzises Sprungtraining braucht es helles, blendarmes Licht. In Kitzbühel sorgt eine steuerbare LED-Lösung für Sicht, Sicherheit und Effizienz.**

Springreiten stellt hohe Ansprüche an die Hallenbeleuchtung: viel Licht, gleichmäßige Ausleuchtung und geringe Blendung. Im Reitsportzentrum Kitzbühel haben wir dafür eine LED-Lösung für rund 800 m<sup>2</sup> geplant und umgesetzt. Neutralweißes Licht schafft klare Sicht auf Sprünge und Landebereiche.

Über die digitale DALI-Steuerung lassen sich alle Leuchten einzeln ansprechen: Trainings-, Parcours- und Pflegemodus werden als Szenen abgerufen; Gruppen oder nur eine Hallenhälfte können aktiviert werden – das spart Energie. Robuste Strahler mit Schutzart IP65 widerstehen Staub und Feuchtigkeit. Die Kettenmontage erleichtert die Wartung. Das Ergebnis ist eine sichere, effiziente Beleuchtung, die Leistung fördert und den Betrieb zukunftsicher macht.



**Konzipiert für Beständigkeit und Leistung  
in jeder Anwendung.**

## PROJEKT FACTS

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Land          | Österreich         |
| Fläche        | 800 m <sup>2</sup> |
| Rubrik        | Reitbetrieb        |
| Lumen         | 31.800 lm          |
| Schutz Klasse | IP 65              |
| Technologie   | LED                |
| Dimmbar       | ja                 |
| Lichtfarbe    | 4.000 K            |
| Montage       | Decke / Kette      |
| Besonderheit  |                    |

**Digitale Lichtsteuerung mittels Einzelleuchten. Szenen für Training- sowie Turniersport.**

## 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**