

8400S54118GD

# Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 118W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend DALI 2



## 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 |

8400S54118GD

Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 118W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
DALI 2

## 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]              | 18940                                                                                                     |
| 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               | 158                                                                                                       |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                          |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 118     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

8400S54118GD

Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 118W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
DALI 2

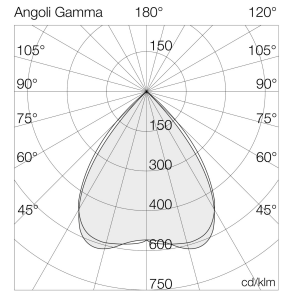
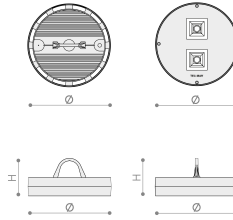
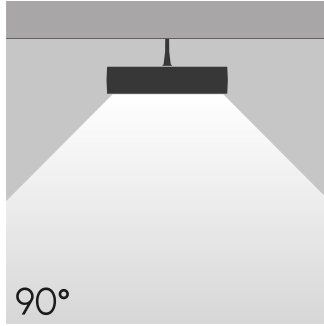


## Steuerung

## Ansteuerung

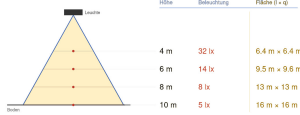
DALI 2

## Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

Halbwertszeit 36 h (ungef.) / 39 h (gef.)



Lichtverteilung (Fachdiagramm, Lichtstärke in cd)  
 — längs (C0) — quer (C90)  
 Lichtkegel = Lichtverteilung schematisch, Beleuchtung  $E = W^2 \cdot \text{Lichtstärke (cd/m}^2) / H^2 \text{m}^2$  (W: 0,5) = Lichtfeld  $l \times q$  beim 50% Halbwinkel

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



# INSTALLATIONSHINWEIS





# Reithallenlicht mit Feingefühl

**Digitale Lichtsteuerung und LED-Beleuchtung sorgen in der Reithalle für gleichmäßige, blendarme Helligkeit – für ruhige Pferde und sichere Wege.**

Bei dieser Reithalle wurde das Licht von Anfang an mitgedacht. Schon in einer frühen Bauphase holte der Bauherr Planungssupport ein – so konnten Sehaufgaben von Reiter:innen und Pferden präzise berücksichtigt und die Anlage auf den späteren Betrieb abgestimmt werden. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige, ruhige Ausleuchtung ohne harte Schatten, die Orientierung schafft und Vertrauen gibt.

Eine digitale Lichtsteuerung passt die Helligkeit bedarfsgerecht an: volle Leistung bei Training oder Turnier, reduzierte Szenen zum Aufwärmen und sparsame Grundbeleuchtung für Servicezeiten. Robuste, wartungsarme Leuchten sitzen sicher an den Leimbindern und widerstehen Staub und Feuchte. So entsteht ein nachhaltiges, wirtschaftliches System, das Komfort und Sicherheit vereint.



**Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten verlassen können.**

## PROJEKT FACTS

|               |             |
|---------------|-------------|
| Land          | Deutschland |
| Fläche        | 1.380 m²    |
| Rubrik        | Reitsport   |
| Lumen         | 15.100 lm   |
| Schutz Klasse | IP 65       |
| Technologie   | LED         |
| Dimmbar       | Ja          |
| Lichtfarbe    | 4.000 K     |
| Montage       | Bügel       |

Besonderheiten

**Ggleichmäßige professionelle Ausleuchtung für wirtschaftlichen Betrieb.**

## 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**