

8400S54080GD

# Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 80W 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 |

8400S54080GD

Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 80W 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]              | 12984                                                                                                     |
| 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               | 162                                                                                                       |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                          |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 80      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

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

## Anschluss

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

**8400S54080GD**

Hallenstrahler 8400 PIER (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
DALI 2

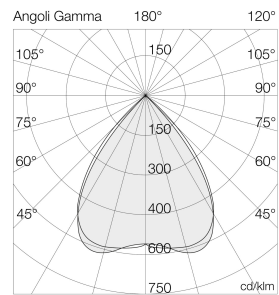
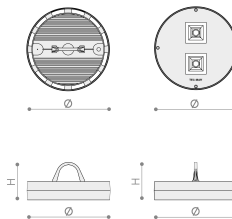
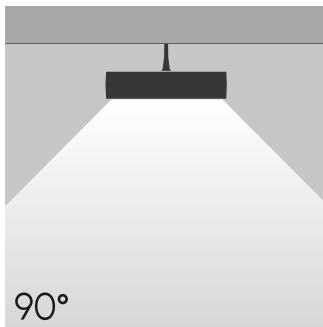


## Steuerung

## Ansteuerung

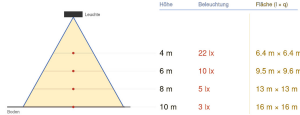
DALI 2

# Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

Halvbreitd 36" längs (O) / 39"  ver (O&amp;O)



Umfang = Umlenkung schematisch: Belastung  $E = W \cdot \text{Umlenkhebelkraft} / \text{Höhe}$  (WF 0,5) - Umlenkfeld  $l \times q$  beim 50% Hebelverhältnis

## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



## INSTALLATIONSHINWEIS





# Energie sparen mit Lagerbeleuchtung

**Hallenbeleuchtung für Großlager mit optimierter Lichtsteuerung durch Premium LED-Strahler mit Reflektor nach DIN Norm Sicherheitsstandards**

In diesem Neubau Lager mit hoher Drehung, steht gute Beleuchtung für Sicherheit. Denn durch die häufigen Lagerbewegungen mit Staplereinsatz, hat gute Sicht hier oberste Priorität.

Die TEC-MAR LORD Strahler wurden direkt auf die Metallverstreben der Deckenkonstruktion montiert. Der Einsatz der robusten Premium LED Hallenstrahler ermöglicht gezielte Lichtlenkung durch den Reflektor, womit die Gänge des Hochlagers exakt beleuchtet werden. Im Zusammenhang mit optimierter Lichtsteuerung trifft das Licht nun nur mehr auf Bereiche, in denen es wirklich benötigt wird. Das bedeutet, es wird Energie gespart bei gleichzeitiger Verbesserung der Lichtsituation.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche  
Projektabschlüsse.**

## PROJEKT FACTS

|               |               |
|---------------|---------------|
| Land          | Österreich    |
| Fläche        | 2.600 m²      |
| Rubrik        | Lager / Halle |
| Lumen/Watt    | 29.834 lm     |
| Schutz Klasse | IP 65         |
| Technologie   | LED           |
| Dimmbar       | ja            |
| Lichtfarbe    | 3.000 K       |
| Montage       | Deckenmontage |

Besonderheiten

**Elliptischer Abstrahlwinkel der Leuchten, um gezielt die Flächen zu beleuchten**

## 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**