

8400SU4090G3

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend 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 10kvV enthalten.. Befestigungssystem zur Aufhängung enthalten.

Abmessung und Body

Länge[mm]	365
Höhe[mm]	150

8400SU4090G3

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
em. 3h



Abmessung und Body

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

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	100°
Lumen* [Lm]	14559
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Extrabreitstrahl-Reflektor 100° aus mattiertem Aluminium
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	162
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	90
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Innenräume
---------	------------

Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

8400SU4090G3

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 90W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
em. 3h



Steuerung

Ansteuerung

em. 3h

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8400SU - 90W/4000K/4000 - 10000 lm

Halbwinkel 40° (30° - 40° oder 20°)



Abstand	Beleuchtung	Fläche d x b
4 m	21 lx	6,4 m x 9 m
6 m	9 lx	13 m x 14 m
8 m	5 lx	17 m x 18 m
10 m	3 lx	21 m x 23 m



Leuchtdichte (Richtwert)

8400SU - 90W/4000K/4000 - 10000 lm

Halbwinkel 40° (30° - 40° oder 20°)

Leuchtdichte (Richtwert)

Leuchtdichte (Richtwert)

Leuchtdichte (Richtwert)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Reithallenbeleuchtung toppt Normwerte

Neue Beleuchtungslösung für Reithalle von Traditionsverein mit hochwertigen und leistungsstarken LED-Strahlern sorgt für maximale Effizienz

Der Bauherr legte großen Wert darauf, die gesetzlichen Mindestwerte nach DIN EN 12464 mit der neuen Beleuchtung zu übertreffen. Dank unserer langjährigen Erfahrung und der Flexibilität unserer Produktfamilien konnten wir diesen Wunsch mühelos umsetzen. Durch geschickte Positionierung der neuen Leuchten konnten wir zudem Montagekosten sparen, da wir vorhandene Halterungen in die neue Planung miteinbezogen haben.

Die erhebliche Einsparung bei den Stromkosten ist ein toller Nebeneffekt für den Kunden: Die modernen LED-Flutlichter benötigen weniger als die Hälfte des Stroms im Vergleich zur veralteten Beleuchtung. Zusätzlich haben wir durch den gezielten Einsatz verschiedener Lichtlenkungen eine hohe Gleichmäßigkeit mit einem exzellenten Wert von 0,75 erreicht.



**Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem
Projekt.**

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	1.430 m²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	412.800 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Ketten-Abhängung

Besonderheiten

**Wiederverwertung von bestehenden
Montageelementen = Kostenersparnis**

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 CO₂-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