

8400SU4150GL

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 150W 4000K

Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Produktgruppen Name	PIER
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Hallenleuchte
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.

8400SU4150GL

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 150W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	365
Breite [mm]	365
Höhe[mm]	150
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	5.5
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung korrosionsbeständig silberfarben, Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung.
Volumen [m ³]	0.01998375
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	365 mm (L) x 150 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	100°
Lumen* [Lm]	22043
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Extrabreitstrahl-Reflektor 100° aus mattiertem Aluminium
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <22. UGR <25
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	147
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

8400SU4150GL

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 150W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	150
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Ansteuerung Ein/Aus
1. Einbauelement	
2. Einbauelement	
3. Einbauelement	
4. Einbauelement	
5. Einbauelement	
6. Einbauelement	
7. Einbauelement	
8. Einbauelement	
9. Einbauelement	
10. Einbauelement	
11. Einbauelement	
12. Einbauelement	
13. Einbauelement	
14. Einbauelement	
15. Einbauelement	
16. Einbauelement	
17. Einbauelement	
18. Einbauelement	
19. Einbauelement	
20. Einbauelement	
21. Einbauelement	
22. Einbauelement	
23. Einbauelement	
24. Einbauelement	
25. Einbauelement	
26. Einbauelement	
27. Einbauelement	
28. Einbauelement	
29. Einbauelement	
30. Einbauelement	
31. Einbauelement	
32. Einbauelement	
33. Einbauelement	
34. Einbauelement	
35. Einbauelement	
36. Einbauelement	
37. Einbauelement	
38. Einbauelement	
39. Einbauelement	
40. Einbauelement	
41. Einbauelement	
42. Einbauelement	
43. Einbauelement	
44. Einbauelement	
45. Einbauelement	
46. Einbauelement	
47. Einbauelement	
48. Einbauelement	
49. Einbauelement	
50. Einbauelement	
51. Einbauelement	
52. Einbauelement	
53. Einbauelement	
54. Einbauelement	
55. Einbauelement	
56. Einbauelement	
57. Einbauelement	
58. Einbauelement	
59. Einbauelement	
60. Einbauelement	
61. Einbauelement	
62. Einbauelement	
63. Einbauelement	
64. Einbauelement	
65. Einbauelement	
66. Einbauelement	
67. Einbauelement	
68. Einbauelement	
69. Einbauelement	
70. Einbauelement	
71. Einbauelement	
72. Einbauelement	
73. Einbauelement	
74. Einbauelement	
75. Einbauelement	
76. Einbauelement	
77. Einbauelement	
78. Einbauelement	
79. Einbauelement	
80. Einbauelement	
81. Einbauelement	
82. Einbauelement	
83. Einbauelement	
84. Einbauelement	
85. Einbauelement	
86. Einbauelement	
87. Einbauelement	
88. Einbauelement	
89. Einbauelement	
90. Einbauelement	
91. Einbauelement	
92. Einbauelement	
93. Einbauelement	
94. Einbauelement	
95. Einbauelement	
96. Einbauelement	
97. Einbauelement	
98. Einbauelement	
99. Einbauelement	
100. Einbauelement	

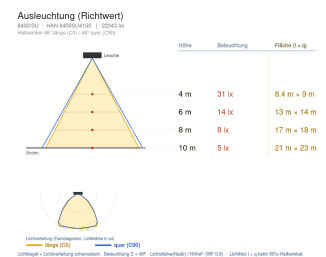
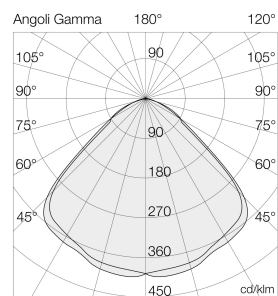
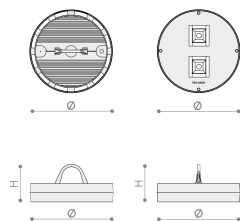
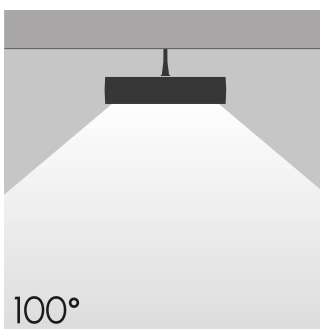
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



8400SU4150GL

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 150W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off





Moderne LED-Beleuchtung für Reithalle

Mit LED-Hallenstrahlern wurde die veraltete Reithallenbeleuchtung effizient modernisiert – normgerecht, energiesparend und montagefreundlich.

Die bestehende Beleuchtung einer Reithalle wurde im Zuge einer gezielten Modernisierung durch zeitgemäße LED-Leuchten ersetzt.

Der Kunde wünschte sich eine stromsparende Lösung, bei der die vorhandenen Montagepunkte weiterhin genutzt werden können. Gleichzeitig sollte die Lichtqualität für Hobby- und Trainingsbetrieb deutlich verbessert werden.

Durch den Einsatz robuster LED-Hallenstrahler in neutralweißer Lichtfarbe konnte nicht nur eine Verdopplung der Energieeffizienz erzielt, sondern auch die geforderte Normbeleuchtungsstärke von mindestens 200 Lux mit einer Gleichmäßigkeit über 0,5 übertroffen werden. Die Leuchten sind speziell für den Einsatz in staub- und feuchtebelasteten Umgebungen wie Reithallen konzipiert und liefern flimmerfreies Licht für angenehme Sehbedingungen. Die Umrüstung erfolgte unter Verwendung der bestehenden Verkabelung und Haltepunkte – effizient, rasch und kostenschonend umgesetzt.



Steigern Sie die Effizienz Ihrer Projekte mit diesem Produkt.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	690 m²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	30.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Hängend
Besonderheiten	

Das Projekt erwies sich als effizient und kostenschonend.

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