

8400SU4150GD

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 150W 4000K

Silber symmetrisch breitstrahlend DALI 2



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-Industrielleuchte 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.

8400SU4150GD

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 150W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI 2

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.
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	ja
Blendung	UGR <22. UGR <25
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	147
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

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

8400SU4150GD

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 150W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI 2

Sonstige technische Daten

Steuersignal	DALI
Eignung	Innenräume

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Ansteuerung DALI
-------------	------------------

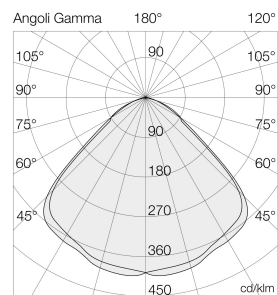
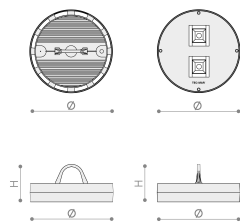
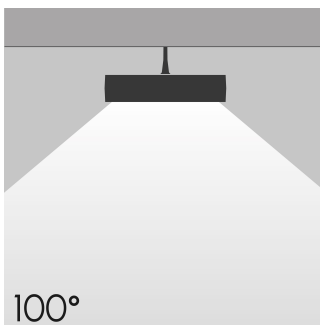
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	DALI 2
-------------	--------

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8400SU - PIER (SU) 150W 4000K Silber
Hallenstrahler 8400 (SU) 150W 4000K Silber

Höhe	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	31 lx	8,4 m x 9 m
6 m	14 lx	13 m x 14 m
8 m	8 lx	17 m x 18 m
10 m	5 lx	21 m x 23 m

Lichtverteilung: Symmetrisch, Lichtkegel: 100°
Lichtstrom: 15000 lm (SU) - Lichtstrom: 15000 lm (SU) - Lichtstrom: 15000 lm (SU)
Lichtfarbe: 4000K (SU) - Lichtfarbe: 4000K (SU) - Lichtfarbe: 4000K (SU)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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.



Entwickelt, um Ihre Projektziele zu unterstützen.

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