

8400S24150GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 150W 4000K

Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Industrieleuchte und Handelsleuchte, geeignet für Hängeleuchten, Deckenleuchten und Aufputzmontage auf Stromschienen.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm ² vorgefertigt Länge 1000 mm.. Überspannungsschutz 10kV enthalten.. Befestigungssystem zur Aufhängung enthalten.

8400S24150GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 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]	80°
Lumen* [Lm]	21080
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Streuerflektiegler 80° aus mattiertem Aluminium
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <22. UGR <25
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	141
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

8400S24150GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 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

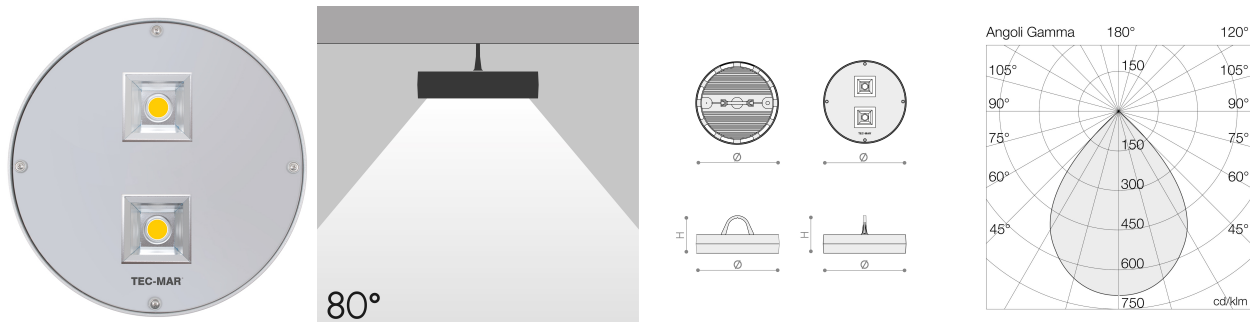
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8400S2 - 150W 8400S24150 - 27000 lm
Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 150W 4000K

Abstand	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	88 lx	4,8 m
6 m	39 lx	7,3 m
8 m	22 lx	9,7 m
10 m	14 lx	12 m



Leuchtdichte: Photometrisch, Lichtstrom in lm
— 8400S2 — 8400S24150 — 8400S24150GL
Leuchtdichte: Photometrisch, Beleuchtung in lux — 8400S2 — 8400S24150GL — 8400S24150GL

8400S24150GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 150W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Sprunghalle: Sicher ausgeleuchtet

Für präzises Sprungtraining braucht es helles, blendarmes Licht. In Kitzbühel sorgt eine steuerbare LED-Lösung für Sicht, Sicherheit und Effizienz.

Springreiten stellt hohe Ansprüche an die Hallenbeleuchtung: viel Licht, gleichmäßige Ausleuchtung und geringe Blendung. Im Reitsportzentrum Kitzbühel haben wir dafür eine LED-Lösung für rund 800 m² geplant und umgesetzt. Neutralweißes Licht schafft klare Sicht auf Sprünge und Landebereiche.

Über die digitale DALI-Steuerung lassen sich alle Leuchten einzeln ansprechen: Trainings-, Parcours- und Pflegemodus werden als Szenen abgerufen; Gruppen oder nur eine Hallenhälfte können aktiviert werden – das spart Energie. Robuste Strahler mit Schutzart IP65 widerstehen Staub und Feuchtigkeit. Die Kettenmontage erleichtert die Wartung. Das Ergebnis ist eine sichere, effiziente Beleuchtung, die Leistung fördert und den Betrieb zukunftsicher macht.



**Steigern Sie die Effizienz Ihrer Projekte mit
diesem Produkt.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	800 m ²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	31.800 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	ja
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Decke / Kette
Besonderheit	

Digitale Lichtsteuerung mittels Einzelleuchten. Szenen für Training- sowie Turniersport.

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