

840IS59170GL

Hallenstrahler 8401 PIER HP (S5) 170W 4000K silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Produktgruppen Name	PIER HP
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	EN/IEC 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Hallenstrahler

Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	365 (A.B)
Höhe[mm]	150 (C)

8401S59170GL

Hallenstrahler 8401 PIER HP (S5) 170W 4000K silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	5.5
Material Korpus	Aluminiumgehäuse. lackiert mit Korrosionsschutz
Produktfarbe	silber
Überversackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Schutzklasse	I
Glas-/Schirmmaterial	Transparentes gehärtetes Glas
Farbe:	silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	24042
Binningtoleranz	Mac Adams 3
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000h
Farbwiedergabeindex	CRI>90
Reflektor	S5
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <25
Lumen/Watt	142
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	170
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240V

840IS59170GL

Hallenstrahler 840I PIER HP (S5) 170W 4000K silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off

Downloads

INSTALLATIONSHINWEIS





Reithallenlicht mit Feingefühl

Digitale Lichtsteuerung und LED-Beleuchtung sorgen in der Reithalle für gleichmäßige, blendarme Helligkeit – für ruhige Pferde und sichere Wege.

Bei dieser Reithalle wurde das Licht von Anfang an mitgedacht. Schon in einer frühen Bauphase holte der Bauherr Planungssupport ein – so konnten Sehaufgaben von Reiter:innen und Pferden präzise berücksichtigt und die Anlage auf den späteren Betrieb abgestimmt werden. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige, ruhige Ausleuchtung ohne harte Schatten, die Orientierung schafft und Vertrauen gibt.

Eine digitale Lichtsteuerung passt die Helligkeit bedarfsgerecht an: volle Leistung bei Training oder Turnier, reduzierte Szenen zum Aufwärmen und sparsame Grundbeleuchtung für Servicezeiten. Robuste, wartungsarme Leuchten sitzen sicher an den Leimbindern und widerstehen Staub und Feuchte. So entsteht ein nachhaltiges, wirtschaftliches System, das Komfort und Sicherheit vereint.



**Konzipiert für Beständigkeit und Leistung
in jeder Anwendung.**

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	1.380 m²
Rubrik	Reitsport
Lumen	15.100 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel
Besonderheiten	

Ggleichmäßige professionelle Ausleuchtung für wirtschaftlichen Betrieb.

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