

8151S54120GD

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 120W 4000K

Silber symmetrisch breitstrahlend DALI



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Industriereflektor für gewerbliche Anwendungen, geeignet zur Hänge-, Decken- und Stromschienenmontage.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Externe Verdrahtung über schnellkupplung Stecker-Buchse IP66.. Überspannungsschutz 10 kV enthalten.. Befestigungssystem Aufhängung und Sammelschiene enthalten.

Abmessung und Body

Länge[mm]	365
Höhe[mm]	130

8151S54120GD

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 120W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI

Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	4.8
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtendem Polyesterpulver beschichtet, korrosionsbeständig, Farbe Silber. Optik mit IP66-Linse, rotationssymmetrisch 90°, hoher Lichtstromwirkungsgrad, blendungsarm (UGR<25), entspiegelt, Silikondichtung.
Abmessungen [mm]	365 mm (L) x 130 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	22355
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Linse IP66 diffuse rotationssymmetrisch 90° (UGR<25) aus hochleistungs-Polycarbonat, blendungsarm und entspiegelt.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	186
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	120
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

8151S54120GD

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 120W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI

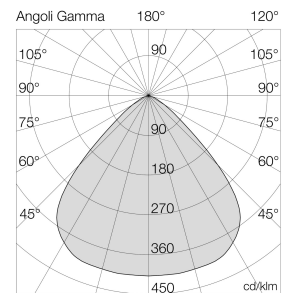
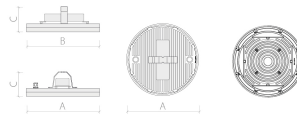
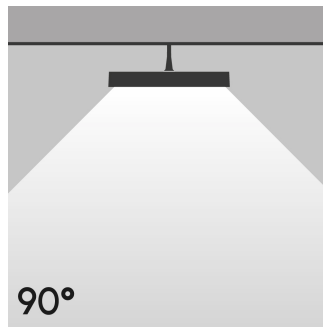


Steuerung

Ansteuerung

DALI

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8151S5 - max 8151S54120 | 32000 lm
Höhenabstand 10° (40°) 10° 40° (40°)

Höhe	Beleuchtung	Fläche (l x g)
4 m	33 lx	7,4 m x 8,1 m
6 m	15 lx	11 m x 12 m
8 m	8 lx	15 m x 16 m
10 m	5 lx	18 m x 20 m



Leuchtdiode (Phosphor) Lichtfarbe in °K
— 3000K (CFL) — 4000K (CFL)
Leuchtdiode + Leuchtdiode (Phosphor) — Leuchtdiode 10° (40°) — Leuchtdiode 10° (40°) — Leuchtdiode 10° (40°) — Leuchtdiode 10° (40°)



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



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.



Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten verlassen können.

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