

8151S54080GL

# Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 80W 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-Industrireflektor 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. |

8151S54080GL

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off

## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 365                                                                                                                                                                                                                                              |
| Breite [mm]                 | 365                                                                                                                                                                                                                                              |
| Höhe[mm]                    | 130                                                                                                                                                                                                                                              |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                                                                                             |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                                                                                             |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                                                                                             |
| Gewicht [kg]                | 4.8                                                                                                                                                                                                                                              |
| Material Korpus             | Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtendem Polyesterpulver beschichtet, korrosionsbeständig, Farbe Silver. Optik mit IP66-Linse, rotationssymmetrisch 90°, hoher Lichtstromwirkungsgrad, blendungsarm (UGR<25), entspiegelt, Silikondichtung. |
| Volumen [mÅ³]               | 0.01731925                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                                                                                                           |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                                                                                               |
| Abmessungen [mm]            | 365 mm (L) x 130 mm (H)                                                                                                                                                                                                                          |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                                                                                                                                           |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                               |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 90°                                                                                                                |
| Lumen* [Lm]              | 16179                                                                                                              |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                             |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>80                                                                                                             |
| Reflektor                | Linse IP66 diffuse rotationssymmetrisch 90° (UGR<25) aus hochleistungs-Polycarbonat, blendungsarm und entspiegelt. |
| Dimmbar                  | nein                                                                                                               |
| Blendung                 | UGR <25                                                                                                            |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                              |
| Lumen/Watt               | 202                                                                                                                |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                   |

8151S54080GL

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off


## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 80       |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

|              |            |
|--------------|------------|
| Steuersignal | on/off     |
| Eignung      | Innenräume |

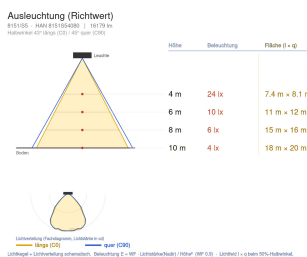
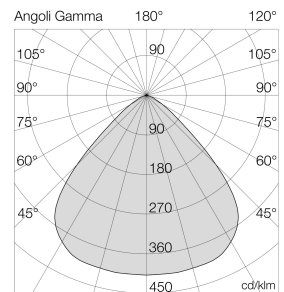
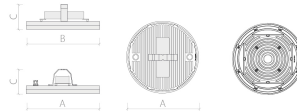
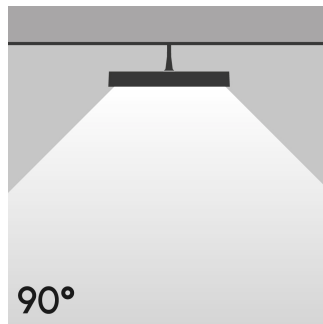
## Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

## Steuerung

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

## Grafiken



8151S54080GL

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off



## 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.



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

## 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 CO<sub>2</sub>-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**