

8151S54120GL

# Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 120W 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. |

8151S54120GL

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 120W 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]              | 22355                                                                                                              |
| 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               | 186                                                                                                                |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                   |

**8151S54120GL**

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 120W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off



## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 120      |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

## Sonstige technische Daten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| <b>Steuersignal</b> | on/off     |
| <b>Eignung</b>      | Innenräume |

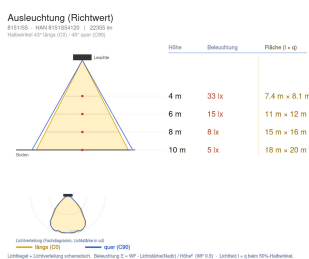
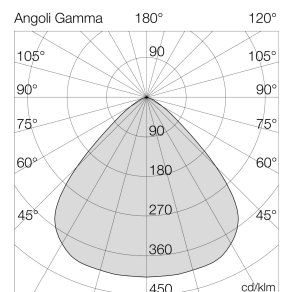
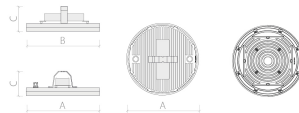
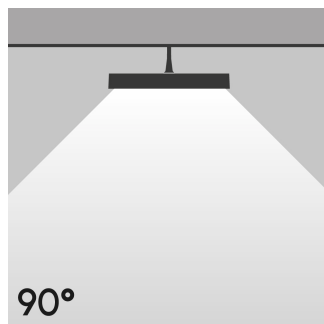
## Anschluss

|                   |            |
|-------------------|------------|
| <b>Anschlüsse</b> | Entnehmbar |
|-------------------|------------|

## Steuerung

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

## Grafiken



8151S54120GL

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 120W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Energie sparen mit Lagerbeleuchtung

**Hallenbeleuchtung für Großlager mit optimierter Lichtsteuerung durch Premium LED-Strahler mit Reflektor nach DIN Norm Sicherheitsstandards**

In diesem Neubau Lager mit hoher Drehung, steht gute Beleuchtung für Sicherheit. Denn durch die häufigen Lagerbewegungen mit Staplereinsatz, hat gute Sicht hier oberste Priorität.

Die TEC-MAR LORD Strahler wurden direkt auf die Metallverstreben der Deckenkonstruktion montiert. Der Einsatz der robusten Premium LED Hallenstrahler ermöglicht gezielte Lichtlenkung durch den Reflektor, womit die Gänge des Hochlagers exakt beleuchtet werden. Im Zusammenhang mit optimierter Lichtsteuerung trifft das Licht nun nur mehr auf Bereiche, in denen es wirklich benötigt wird. Das bedeutet, es wird Energie gespart bei gleichzeitiger Verbesserung der Lichtsituation.



**Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre  
Projektanforderungen zu erfüllen.**

## PROJEKT FACTS

|               |               |
|---------------|---------------|
| Land          | Österreich    |
| Fläche        | 2.600 m²      |
| Rubrik        | Lager / Halle |
| Lumen/Watt    | 29.834 lm     |
| Schutz Klasse | IP 65         |
| Technologie   | LED           |
| Dimmbar       | ja            |
| Lichtfarbe    | 3.000 K       |
| Montage       | Deckenmontage |

Besonderheiten

**Elliptischer Abstrahlwinkel der Leuchten, um gezielt die Flächen zu beleuchten**

## 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**