

8150S24120GL

# Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 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-Industriestrahler für gewerbliche und kommerzielle Anwendungen, geeignet zur Aufhängung, Deckenflächenmontage und Montage auf Stromschiene.          |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                     |
| Lieferumfang        | Außenverdrahtung über schnellverbindungs-Steckverbinder IP66. Überspannungsschutz 10 kV enthalten. Aufhängungs- und Schienenbefestigungssystem enthalten |

8150S24120GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 120W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off

## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 485                                                                                                                           |
| Breite [mm]                 | 485                                                                                                                           |
| Höhe[mm]                    | 280                                                                                                                           |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                          |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                          |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                          |
| Gewicht [kg]                | 5.2                                                                                                                           |
| Material Korpus             | Druckgussaluminiumbehälter mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung,<br>Korrosionsschutz, Silberfarbe, Silikon-Dichtung. |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.065863                                                                                                                      |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                        |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                             |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                            |
| Abmessungen [mm]            | 485 mm (L) x 280 mm (H)                                                                                                       |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                        |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                                                                                                                                               |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 80°                                                                                                                                                                                                                |
| Lumen* [Lm]              | 22112                                                                                                                                                                                                              |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                                                             |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                                                                                                                                                |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>80                                                                                                                                                                                                             |
| Reflektor                | Linsensystem IP66 diffusierend rotationssymmetrisch 80° (UGR<22) aus<br>hochleistungs-Polycarbonat. Reflektoren aus gedrehtem Aluminium mit Eloxaloxidation und<br>Polierung, blendungsarm und reflexionsmindernd. |
| Dimmbar                  | nein                                                                                                                                                                                                               |
| Blendung                 | UGR <22. UGR <25                                                                                                                                                                                                   |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                                                              |
| Lumen/Watt               | 184                                                                                                                                                                                                                |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                                                   |

8150S24120GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 120W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off



## Elektrische Daten

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

## Sonstige technische Daten

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

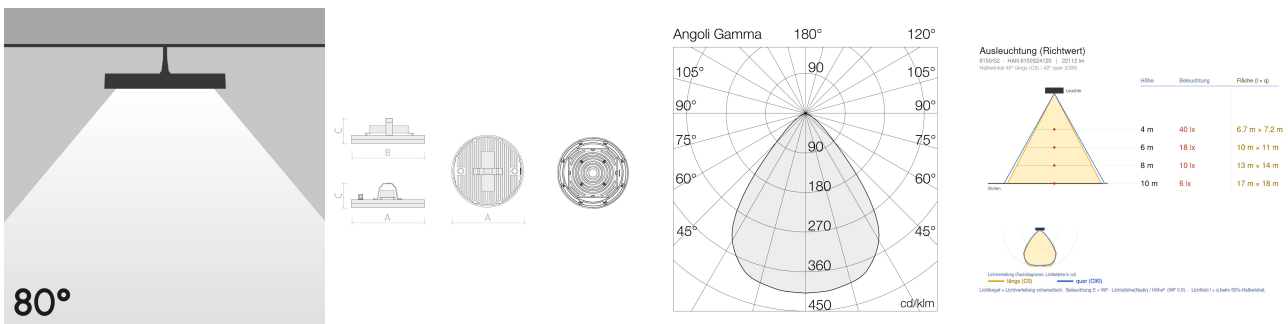
## Anschluss

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

## Steuerung

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

## Grafiken



8150S24120GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 120W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
on/off



## Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT

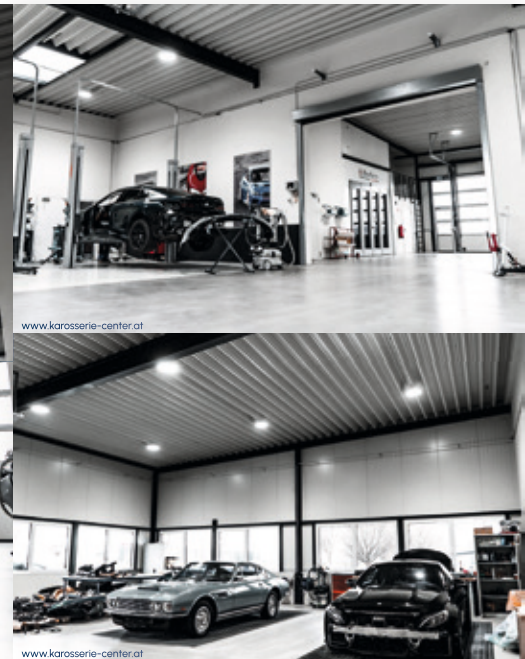


EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Karosserie Center im besten Licht

**Für das Karosserie Center Klaric realisierten wir einen reinen Leuchtentausch: energiesparend, tageslichtweiß und exakt berechnet für perfekte Sicht auf Lack, Konturen und Details.**

Karosseriearbeiten verlangen Licht, das jede Nuance zeigt: feine Dellen, Schleifspuren, Farbunterschiede. Das Karosserie Center Klaric wollte genau das – und zugleich Strom sparen. Baulich war nur ein Leuchtentausch möglich, daher entwickelten wir ein Konzept, das die bestehenden Montagepunkte nutzt und die Ausleuchtung deutlich verbessert.

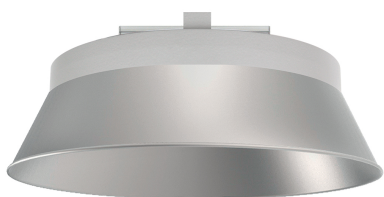
Grundlage bildete eine präzise Lichtberechnung, aus der Positionen und Abstrahlwinkel abgeleitet wurden. Darauf aufbauend ließen wir Leuchten nach unseren Vorgaben fertigen und mit Linsenoptiken ausstatten, die das Licht gezielt auf Arbeitsflächen und Fahrzeugflanken lenken. Das Resultat: homogene, blendarme Zonen mit tageslichtähnlicher Farbwirkung für sichere Lackprüfung und Restauration – bei spürbar geringeren Betriebskosten.

## PROJEKT FACTS

|               |            |
|---------------|------------|
| Land          | Österreich |
| Fläche        | 150 m²     |
| Rubrik        | Werkstatt  |
| Lumen         | 20.364 lm  |
| Schutz Klasse | IP 66      |
| Technologie   | LED        |
| Dimmbar       | Nein       |
| Lichtfarbe    | 5.000 K    |
| Montage       | Bügel      |

Besonderheiten

**Tageslichtweißes Arbeitslicht für präzise Lackprüfung.**



**Eine solide Basis für vielfältige  
Projektanwendungen.**

## 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**