

8150S54080GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

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

8150S54080GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	365 (A.B)
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	Druckgussaluminiumbehälter mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung, Korrosionsschutz, Silberfarbe. Silikon-Dichtung.
Volumen [m ³]	0.01731925
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	365 mm (L) x 130 mm (H)
Schutzklasse	I
Glas-/Schirmmaterial	Linse aus Polycarbonat IP66
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 Diffusor rotationssymmetrisch 90° (UGR<25), Polycarbonat mit hohem Lichtstromwirkungsgrad, Blendschutz und Antireflexbeschichtung.
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <25
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	202
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

8150S54080GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

Elektrische Daten

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

Sonstige technische Daten

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

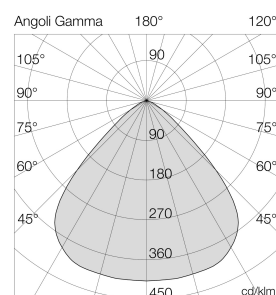
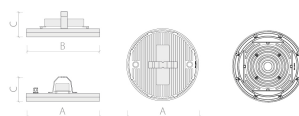
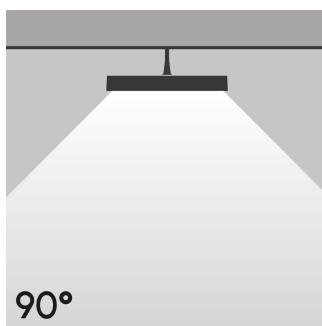
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	23 lx	7,4 m x 8,1 m
6 m	10 lx	11 m x 12 m
8 m	6 lx	15 m x 16 m
10 m	4 lx	18 m x 20 m



Leuchtdichte (Lichtstrom) 1000 lm (2000 lm) 4000 K (3000 K) 80 W (100 W) 50/60 Hz 220-240 V



8150S54080GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Reithallenbeleuchtung toppt Normwerte

Neue Beleuchtungslösung für Reithalle von Traditionsverein mit hochwertigen und leistungsstarken LED-Strahlern sorgt für maximale Effizienz

Der Bauherr legte großen Wert darauf, die gesetzlichen Mindestwerte nach DIN EN 12464 mit der neuen Beleuchtung zu übertreffen. Dank unserer langjährigen Erfahrung und der Flexibilität unserer Produktfamilien konnten wir diesen Wunsch mühelos umsetzen. Durch geschickte Positionierung der neuen Leuchten konnten wir zudem Montagekosten sparen, da wir vorhandene Halterungen in die neue Planung miteinbezogen haben.

Die erhebliche Einsparung bei den Stromkosten ist ein toller Nebeneffekt für den Kunden: Die modernen LED-Flutlichter benötigen weniger als die Hälfte des Stroms im Vergleich zur veralteten Beleuchtung. Zusätzlich haben wir durch den gezielten Einsatz verschiedener Lichtlenkungen eine hohe Gleichmäßigkeit mit einem exzellenten Wert von 0,75 erreicht.



**Professionelle Unterstützung für Ihre
Projektinitiativen.**

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	1.430 m²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	412.800 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Ketten-Abhängung

Besonderheiten

**Wiederverwertung von bestehenden
Montageelementen = Kostenersparnis**

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