

8151S54190GL

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 190W 4000K

Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Produktgruppen Name	MIR HT
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	EN/IEC 60598-1
Lebensdauer [h]	100.000h
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Hallenstrahler
Überspannungsschutz	geprüft
Ballwurfsicherheit	Ball Test DIN 18032-3
Enthaltene Lichtquelle	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse D. Die Lichtquelle ist austauschbar.

8151S54190GL

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 190W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	365 (Ø)
Länge[mm]	365
Breite [mm]	365
Höhe[mm]	130 (H)
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	4,8
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger, wärtemhärtender Polyester-Pulverbeschichtung in Silber und Silikondichtung.
Volumen [m ³]	0.01731925
Produktfarbe	Silber
Überversackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Schutzklasse	I

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	33913
Binningtoleranz	Mac Adams 3
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000h
Farbwiedergabeindex	80
Reflektor	S5
Dimmbar	nein
Blendung	<25
Lumen/Watt	179
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	190
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	200-240V

8151S54190GL

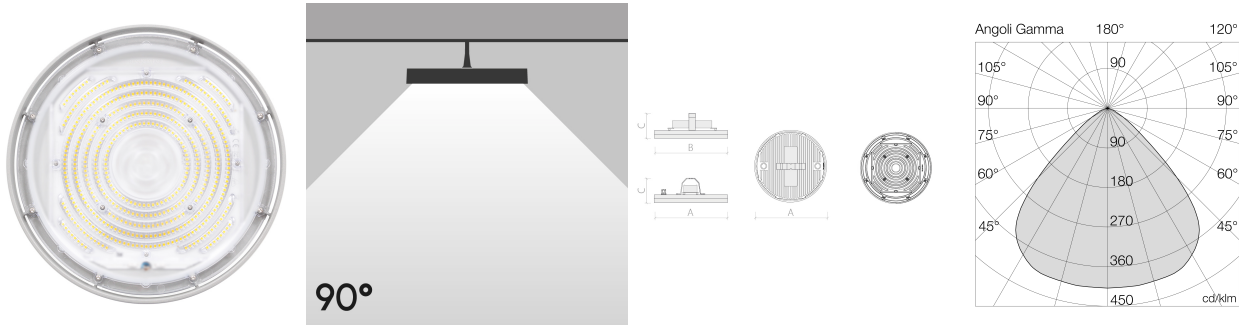
Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 190W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 60° C
Steuersignal	on/off

Grafiken



Downloads

EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP





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.



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

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 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