

8151S54230GD

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 230W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend DALI



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.

8151S54230GD

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 230W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI

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]	5,6
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger, wärtemhärtender Polyester-Pulverbeschichtung in Silber und Silikondichtung.
Produktfarbe	Silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	-
Schutzklasse	I

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	40089
Binningtoleranz	Mac Adams 3
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000h
Farbwiedergabeindex	80
Reflektor	S5
Dimmbar	ja
Blendung	<25
Lumen/Watt	175
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	230
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	200-240V

8151S54230GD

Hallenstrahler 8151 MIR HT (S5) 230W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI

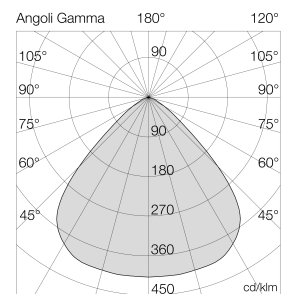
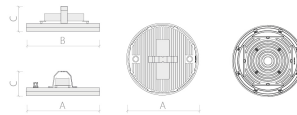
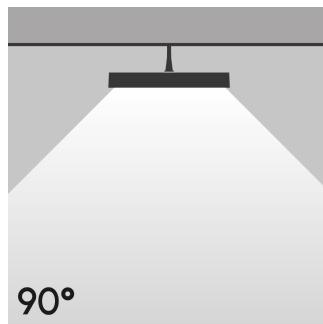
Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 60° C
Steuersignal	DALI

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Ansteuerung DALI
-------------	------------------

Grafiken



Downloads



Robustes Licht für Tübbinghalle

Robuste, wartungsfreundliche Hallenbeleuchtung in der Tübbinghalle Stuttgart 21: sichere Sicht trotz Betonstaub und gleichmäßiges Licht in drei Zonen.

Für die Produktion der Tunnelelemente von „Stuttgart 21“ brauchte diese Tübbinghalle eine zuverlässige Beleuchtung, die in rauer Umgebung verlässlich funktioniert. Betonstaub und wechselnde Arbeitsbereiche stellten hohe Anforderungen an die Planung. Unser Konzept teilt die Halle in drei Helligkeitsbereiche für Produktion, automatisierte Fertigung und Lager.

So steht überall genau dort Licht zur Verfügung, wo es gebraucht wird – gleichmäßig und ohne störende Schatten. Zugleich war eine wirtschaftliche Lösung gewünscht, die sich einfach warten lässt und im Industriealltag robust bleibt. Dank widerstandsfähiger Gehäuse und einer montagefreundlichen Ausführung bleibt die Anlage zuverlässig, sicher und effizient im Betrieb.



Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche Projektabschlüsse.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	3.700 m²
Rubrik	Halle
Lumen	28.500 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	HQI-T
Dimmbar	Stufendimmung
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Hängend
Besonderheiten	

Drei Helligkeitszonen.
Betonstaub-Umgebung wie auch Wirtschaftlichkeit verbunden mit montagefreundlichen Strahlern

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