

8150S24110G3

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 110W 4000K Silber



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
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



Abmessung und Body

Länge[mm]	485
Höhe[mm]	280
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	5.2
Material Korpus	Druckgussaluminiumbehälter mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung, Korrosionsschutz, Silberfarbe. Silikon-Dichtung.
Abmessungen [mm]	485 mm (L) x 280 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	80°
Lumen* [Lm]	20143
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Linsensystem IP66 diffusierend rotationssymmetrisch 80° (UGR<22) aus hochleistungs-Polycarbonat. Reflektoren aus gedrehtem Aluminium mit Eloxaloxidation und Polierung, blendungsarm und reflexionsmindernd.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	183
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	110
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Innenräume
---------	------------

Anschluss

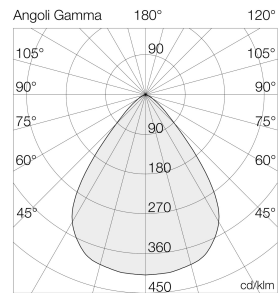
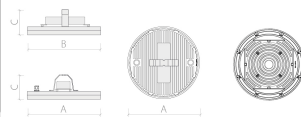
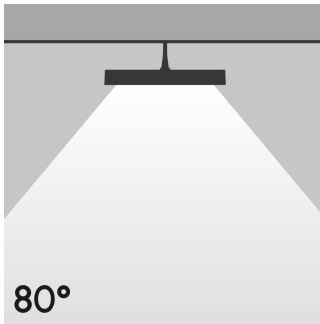
Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

8150S24110G3

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 110W 4000K Silber



Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8150S2 - 8150S24110 - 20162 lx

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Prozentwert 40° (10°) 142° (10°) 240°

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Robustes Licht für Tübbinghalle

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

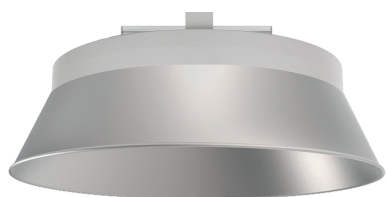
Für die Produktion der Tunnelelemente von „Stuttgart 21“ brauchte diese Tübbinghalle eine zuverlässige Beleuchtung, die in rauer Umgebung verlässlich funktioniert. Betonstaub und wechselnde Arbeitsbereiche stellten hohe Anforderungen an die Planung. Unser Konzept teilt die Halle in drei Helligkeitsbereiche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

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



Steigern Sie die Effizienz Ihrer Projekte mit diesem Produkt.

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