

8150S24I30G3

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 130W 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]	24062
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	185
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	130
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

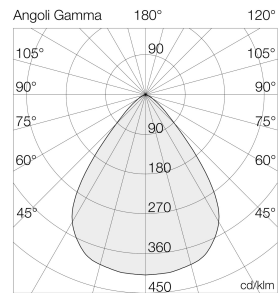
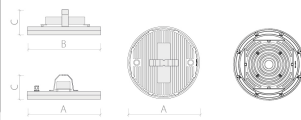
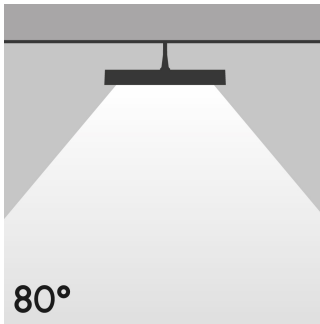
8150S24130G3

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 130W 4000K Silber



WEB

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)
8150S2 - max 8150S24130 - 20000 lx
Hallenstrahler 40° Strahl (131° x 142°) 130W (240°)



Abstand	Beleuchtung	Fläche d x y
4 m	44 lx	6,7 m x 7,2 m
6 m	19 lx	10 m x 11 m
8 m	11 lx	13 m x 14 m
10 m	7 lx	17 m x 18 m



Leuchtdichte (Richtwert) 8150S2 - max 8150S24130 - 20000 lx
Hallenstrahler 40° Strahl (131° x 142°) 130W (240°)
Leuchtdichte (Richtwert) 8150S2 - max 8150S24130 - 20000 lx
Leuchtdichte (Richtwert) 8150S2 - max 8150S24130 - 20000 lx



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



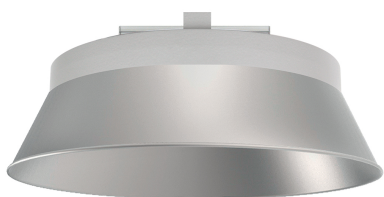


Reithallenbeleuchtung toppt Normwerte

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.



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

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