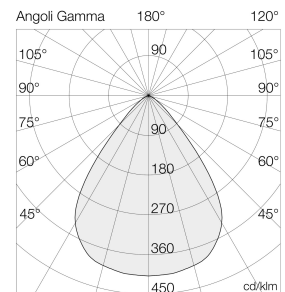


8150S24180GD

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 180W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend DALI



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

8150S24180GD

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 180W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI

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]	32304
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	179
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	180
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

8150S24180GD

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 180W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI

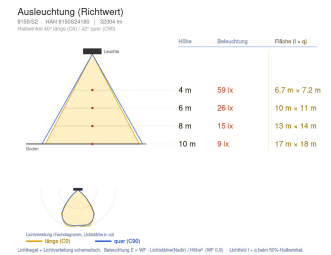
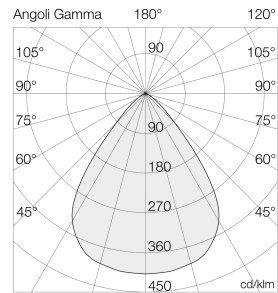
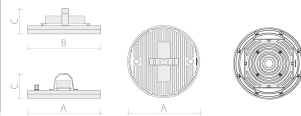
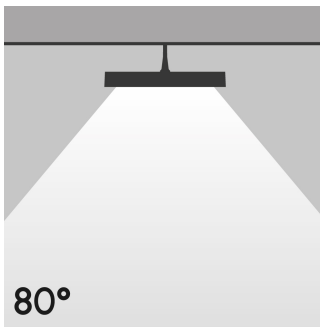


Steuerung

Ansteuerung

DALI

Grafiken



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





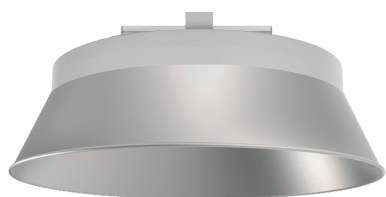
Moderne LED-Beleuchtung für Reithalle

Mit LED-Hallenstrahlern wurde die veraltete Reithallenbeleuchtung effizient modernisiert – normgerecht, energiesparend und montagefreundlich.

Die bestehende Beleuchtung einer Reithalle wurde im Zuge einer gezielten Modernisierung durch zeitgemäße LED-Leuchten ersetzt.

Der Kunde wünschte sich eine stromsparende Lösung, bei der die vorhandenen Montagepunkte weiterhin genutzt werden können. Gleichzeitig sollte die Lichtqualität für Hobby- und Trainingsbetrieb deutlich verbessert werden.

Durch den Einsatz robuster LED-Hallenstrahler in neutralweißer Lichtfarbe konnte nicht nur eine Verdopplung der Energieeffizienz erzielt, sondern auch die geforderte Normbeleuchtungsstärke von mindestens 200 Lux mit einer Gleichmäßigkeit über 0,5 übertroffen werden. Die Leuchten sind speziell für den Einsatz in staub- und feuchtebelasteten Umgebungen wie Reithallen konzipiert und liefern flimmerfreies Licht für angenehme Sehbedingungen. Die Umrüstung erfolgte unter Verwendung der bestehenden Verkabelung und Haltepunkte – effizient, rasch und kostenschonend umgesetzt.



Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem Projekt.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	690 m²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	30.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Hängend
Besonderheiten	

Das Projekt erwies sich als effizient und kostenschonend.

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