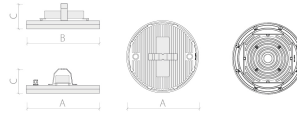


8150S24180GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 180W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
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

8150S24180GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 180W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	485
Breite [mm]	485
Höhe[mm]	280
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	5.2
Material Korpus	Druckgussaluminiumbehälter mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung, Korrosionsschutz, Silberfarbe, Silikon-Dichtung.
Volumen [m ³]	0.065863
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
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
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Linsensystem IP66 diffusierend rotationssymmetrisch 80° (UGR<22) aus hochleistungs-Polycarbonat. Reflektoren aus gedrehtem Aluminium mit Eloxaloxidation und Polierung, blendungsarm und reflexionsmindernd.
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <22. UGR <25
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	179
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

8150S24180GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 180W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Elektrische Daten

Leistung [Watt]	180
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume

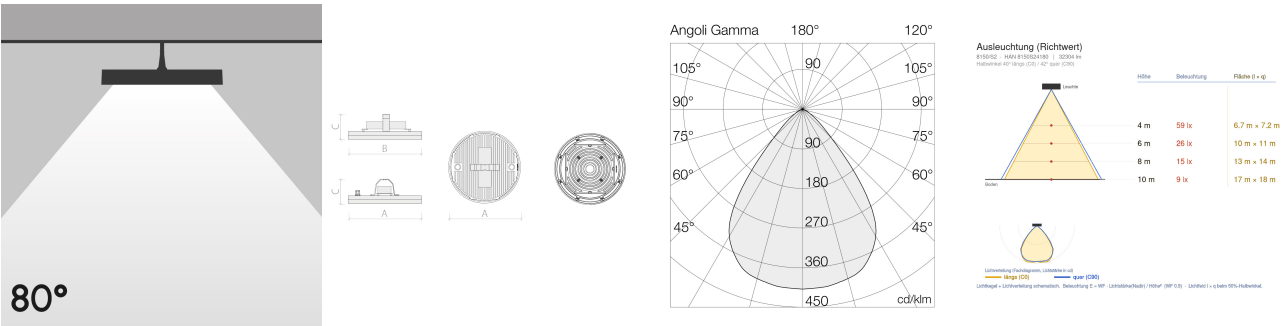
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



8150S24180GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 180W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



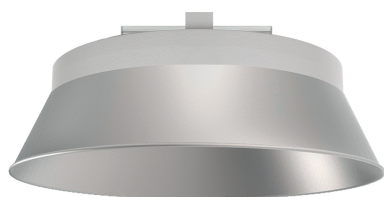


Reithallenlicht mit Feingefühl

Digitale Lichtsteuerung und LED-Beleuchtung sorgen in der Reithalle für gleichmäßige, blendarme Helligkeit – für ruhige Pferde und sichere Wege.

Bei dieser Reithalle wurde das Licht von Anfang an mitgedacht. Schon in einer frühen Bauphase holte der Bauherr Planungssupport ein – so konnten Sehaufgaben von Reiter:innen und Pferden präzise berücksichtigt und die Anlage auf den späteren Betrieb abgestimmt werden. Das Ergebnis ist eine gleichmäßige, ruhige Ausleuchtung ohne harte Schatten, die Orientierung schafft und Vertrauen gibt.

Eine digitale Lichtsteuerung passt die Helligkeit bedarfsgerecht an: volle Leistung bei Training oder Turnier, reduzierte Szenen zum Aufwärmen und sparsame Grundbeleuchtung für Servicezeiten. Robuste, wartungsarme Leuchten sitzen sicher an den Leimbindern und widerstehen Staub und Feuchte. So entsteht ein nachhaltiges, wirtschaftliches System, das Komfort und Sicherheit vereint.



Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche Projektabschlüsse.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	1.380 m²
Rubrik	Reitsport
Lumen	15.100 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel

Besonderheiten

Ggleichmäßige professionelle Ausleuchtung für wirtschaftlichen Betrieb.

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