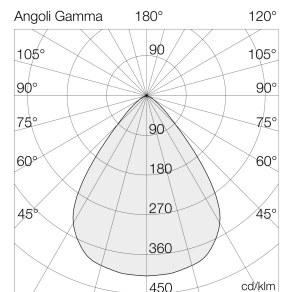
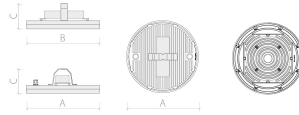


8150S24240GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 240W 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

8150S24240GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 240W 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]	39782
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	166
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

8150S24240GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 240W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Elektrische Daten

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

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume

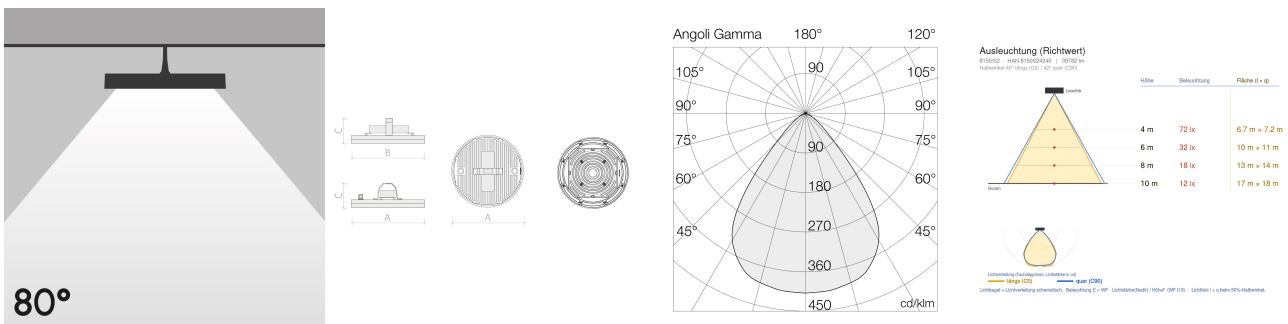
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



8150S24240GL

Hallenstrahler 8150 MIR (S2) 240W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



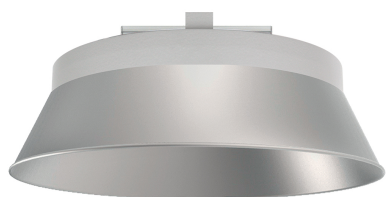


Gleichmäßiges Licht für Reithalle

In Horb am Neckar wurde die Reithalle modernisiert: Montagepunkte bleiben, das Licht wird heller und gleichmäßiger – gut für Mensch und Tier.

Die Reithalle des Reitvereins Nordstetten Horb war in die Jahre gekommen. Der Kontakt kam über den ortsansässigen Eventtechniker zustande. Gemeinsam prüften wir, wie sich mit geringem Aufwand die Beleuchtung deutlich verbessern lässt. Ein zentraler Wunsch war, die bestehenden Montagepunkte zu behalten und die Lichtqualität spürbar zu steigern. Deshalb planten wir ein Konzept, das die Halle gleichmäßig ausleuchtet, Schatten reduziert und Sicherheit sowie Orientierung erhöht.

Statt Standardlösungen setzten wir abgestimmte Leuchten ein: Intensität und Lichtverteilung wurden hallenspezifisch gewählt, damit Bahn und Zuschauerzonen homogen wirken. Die Umsetzung gelang zügig und ohne lange Unterbrechungen – effizient, langlebig und zukunftssicher.



Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre Projektanforderungen zu erfüllen.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	80 m²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	20.300 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Hängend

Besonderheiten

Bestehende Montagepunkte genutzt für maßgeschneiderte Lichtverteilung bei deutlich verbesserter Gleichmäßigkeit

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