

8400S24080GD

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend DALI 2



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Industrielleuchte und Handelsleuchte, geeignet für Hängeleuchten, Deckenleuchten und Aufputzmontage auf Stromschienen.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neoprenkabel H07RN-F 3x1 mm² vorgefertigt Länge 1000 mm.. Überspannungsschutz 10kv enthalten.. Befestigungssystem zur Aufhängung enthalten.

Abmessung und Body

Länge[mm]	365
Höhe[mm]	150

8400S24080GD

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI 2

Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	5.5
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung korrosionsbeständig silberfarben, Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung.
Abmessungen [mm]	365 mm (L) x 150 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	80°
Lumen* [Lm]	12485
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Streuerflektiegle 80° aus mattiertem Aluminium
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	156
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	80
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

8400S24080GD

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI 2

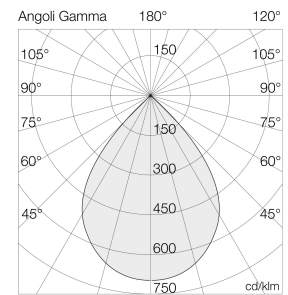
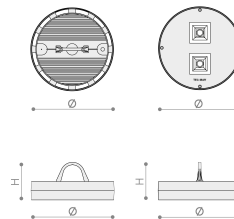
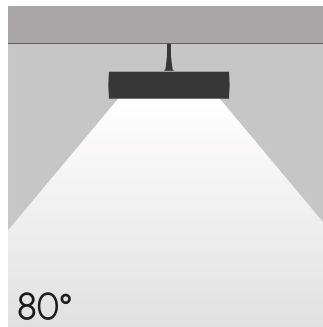


Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8400S2 - MAXI 8400S24080 | 15000 lm
Höhenabstand 10' (300 cm) | 20' (600 cm)

Höhe	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	52 lx	4,8 m
6 m	23 lx	7,3 m
8 m	13 lx	9,7 m
10 m	8 lx	12 m

Leuchtdichte (Photogramm) Lichtstrom in cd
 1000 lm (1000) 1000 lm (1000) 1000 lm (1000)
 1000 lm (1000) 1000 lm (1000) 1000 lm (1000)
 1000 lm (1000) 1000 lm (1000) 1000 lm (1000)

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.



Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten verlassen können.

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