

8400S24170GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 170W 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-Industrieleuchte 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.

8400S24170GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 170W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	365
Breite [mm]	365
Höhe[mm]	150
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	5.5
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung korrosionsbeständig silberfarben, Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Flachglas Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung.
Volumen [m ³]	0.01998375
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	365 mm (L) x 150 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	80°
Lumen* [Lm]	23750
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Streuerflektiegler 80° aus mattiertem Aluminium
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <22. UGR <25
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	140
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

8400S24170GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 170W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	170
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume

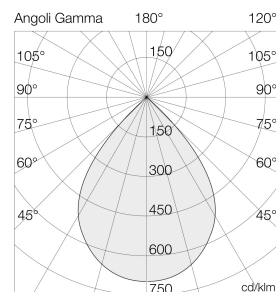
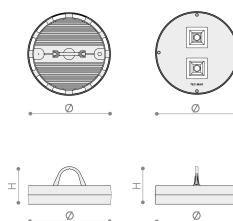
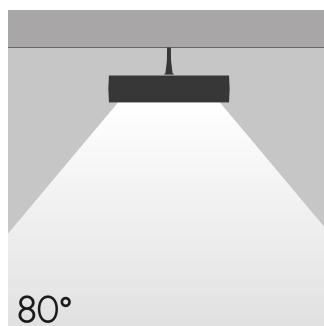
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

Abstand	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	99 lx	4,8 m
6 m	44 lx	7,3 m
8 m	25 lx	9,7 m
10 m	16 lx	12 m

Leuchtwinkel: 80° (S2) 170W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend

Leuchtwinkel: 80° (S2) 170W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend

Leuchtwinkel: 80° (S2) 170W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend

8400S24170GL

Hallenstrahler 8400 PIER (S2) 170W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT

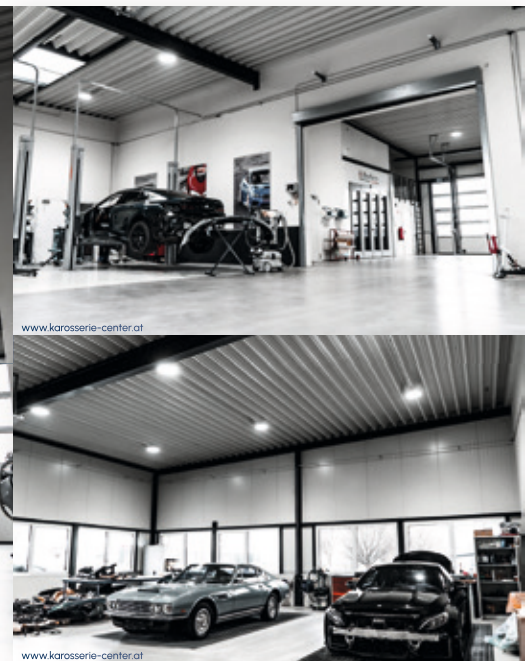


EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Karosserie Center im besten Licht

Für das Karosserie Center Klaric realisierten wir einen reinen Leuchtentausch: energiesparend, tageslichtweiß und exakt berechnet für perfekte Sicht auf Lack, Konturen und Details.

Karosseriearbeiten verlangen Licht, das jede Nuance zeigt: feine Dellen, Schleifspuren, Farbunterschiede. Das Karosserie Center Klaric wollte genau das – und zugleich Strom sparen. Baulich war nur ein Leuchtentausch möglich, daher entwickelten wir ein Konzept, das die bestehenden Montagepunkte nutzt und die Ausleuchtung deutlich verbessert.

Grundlage bildete eine präzise Lichtberechnung, aus der Positionen und Abstrahlwinkel abgeleitet wurden. Darauf aufbauend ließen wir Leuchten nach unseren Vorgaben fertigen und mit Linsenoptiken ausstatten, die das Licht gezielt auf Arbeitsflächen und Fahrzeugflanken lenken. Das Resultat: homogene, blendarme Zonen mit tageslichtähnlicher Farbwirkung für sichere Lackprüfung und Restauration – bei spürbar geringeren Betriebskosten.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche
Projektabschlüsse.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	150 m²
Rubrik	Werkstatt
Lumen	20.364 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	5.000 K
Montage	Bügel

Besonderheiten

Tageslichtweißes Arbeitslicht für präzise Lackprüfung.

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