

8400SU4118G3

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 118W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend em. 3h



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
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.

Abmessung und Body

Länge[mm]	365
Höhe[mm]	150

8400SU4118G3

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 118W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
em. 3h



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]	100°
Lumen* [Lm]	19044
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Extrabreitstrahl-Reflektor 100° aus mattiertem Aluminium
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	159
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	118
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

8400SU4118G3

Hallenstrahler 8400 PIER (SU) 118W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
em. 3h

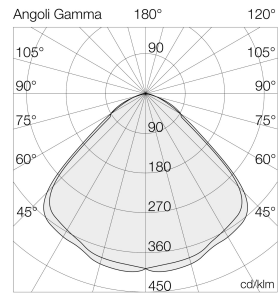
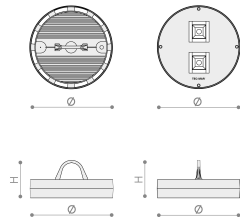


Steuerung

Ansteuerung

em. 3h

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8400SU - 118W/8400SU4118G3 - 118W/4000K

Halbwinkel 40° (30° - 40° oder 20°)



Abstand	Beleuchtung	Fläche d x q
4 m	27 lx	6,4 m x 9 m
6 m	12 lx	13 m x 14 m
8 m	7 lx	17 m x 18 m
10 m	4 lx	21 m x 23 m



Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx

Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx

Leuchtdichte (Richtwert) 1000 lx

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Robustes Licht für Tübbinghalle

Robuste, wartungsfreundliche Hallenbeleuchtung in der Tübbinghalle Stuttgart 21: sichere Sicht trotz Betonstaub und gleichmäßiges Licht in drei Zonen.

Für die Produktion der Tunnelelemente von „Stuttgart 21“ brauchte diese Tübbinghalle eine zuverlässige Beleuchtung, die in rauer Umgebung verlässlich funktioniert. Betonstaub und wechselnde Arbeitsbereiche stellten hohe Anforderungen an die Planung. Unser Konzept teilt die Halle in drei Helligkeitsbereiche für Produktion, automatisierte Fertigung und Lager.

So steht überall genau dort Licht zur Verfügung, wo es gebraucht wird – gleichmäßig und ohne störende Schatten. Zugleich war eine wirtschaftliche Lösung gewünscht, die sich einfach warten lässt und im Industriealltag robust bleibt. Dank widerstandsfähiger Gehäuse und einer montagefreundlichen Ausführung bleibt die Anlage zuverlässig, sicher und effizient im Betrieb.



Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche Projektabschlüsse.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	3.700 m²
Rubrik	Halle
Lumen	28.500 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	HQI-T
Dimmbar	Stufendimmung
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Hängend
Besonderheiten	

Drei Helligkeitszonen. Betonstaub-Umgebung wie auch Wirtschaftlichkeit verbunden mit montagefreundlichen Strahlern

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