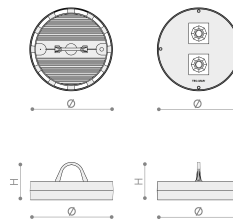


8400CU4100GD

Hallenstrahler 8400 PIER (CU) 100W 4000K

Silber symmetrisch engstrahlend DALI 2



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

8400CU4100GD

Hallenstrahler 8400 PIER (CU) 100W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend
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]	30°
Lumen* [Lm]	14257
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Konzentrierender rotationssymmetrischer 30°-Reflektor aus mattiertem Aluminium
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	143
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	100
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

8400CU4100GD

Hallenstrahler 8400 PIER (CU) 100W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend
DALI 2

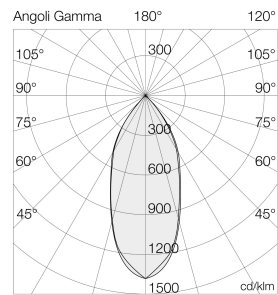
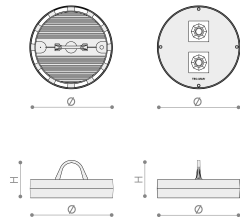


Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)
8400CU - max 8400CU4100 - 100W 4000K
Hallenstrahler 30° (30° / 30° oder 30°)



Abstand	Beleuchtung	Durchmesser
4 m	81 lx	3,4 m
6 m	36 lx	5,1 m
8 m	20 lx	6,8 m
10 m	13 lx	8,5 m



Umrechnung Beleuchtung: $lx = lm/m^2$
 Länge (m) $\times$ Breite (m) = Fläche (m²)
 Lichtstrom (lm) / Fläche (m²) = Beleuchtung (lx)
 Lichtstrom = Beleuchtung $\times$ Fläche
 Lichtstrom = 100W $\times$ 0,9 = 90W
 Lichtstrom = 90W $\times$ 0,9 = 81W

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Energie sparen mit Lagerbeleuchtung

Hallenbeleuchtung für Großlager mit optimierter Lichtsteuerung durch Premium LED-Strahler mit Reflektor nach DIN Norm Sicherheitsstandards

In diesem Neubau Lager mit hoher Drehung, steht gute Beleuchtung für Sicherheit. Denn durch die häufigen Lagerbewegungen mit Staplereinsatz, hat gute Sicht hier oberste Priorität.

Die TEC-MAR LORD Strahler wurden direkt auf die Metallverstreben der Deckenkonstruktion montiert. Der Einsatz der robusten Premium LED Hallenstrahler ermöglicht gezielte Lichtlenkung durch den Reflektor, womit die Gänge des Hochlagers exakt beleuchtet werden. Im Zusammenhang mit optimierter Lichtsteuerung trifft das Licht nun nur mehr auf Bereiche, in denen es wirklich benötigt wird. Das bedeutet, es wird Energie gespart bei gleichzeitiger Verbesserung der Lichtsituation.



**Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem
Projekt.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	2.600 m²
Rubrik	Lager / Halle
Lumen/Watt	29.834 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	ja
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Deckenmontage

Besonderheiten

Elliptischer Abstrahlwinkel der Leuchten, um gezielt die Flächen zu beleuchten

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