

8400EL4100GD

Hallenstrahler 8400 PIER (EL) 100W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend DALI 2



Deklaration

Produktgruppen Name	PIER
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Produkt Typ	Hallenstrahler
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.

8400EL4100GD

Hallenstrahler 8400 PIER (EL) 100W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI 2

Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	365 (A.B)
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.
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	365 mm (L) x 150 mm (H)
Schutzklasse	II
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	30/90°
Lumen* [Lm]	14894
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Elliptischer Reflektor 30/90° aus satiniertem Aluminium
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <22. UGR <25
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	149
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	tiefstrahlend
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

8400EL4100GD

Hallenstrahler 8400 PIER (EL) 100W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI 2


Elektrische Daten

Leistung [Watt]	100
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	DALI
Eignung	Innenräume

Eigenschaften & Vorteile

Eigenschaft	Ansteuerung DALI
-------------	------------------

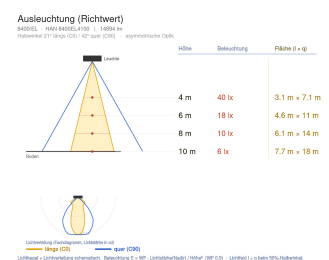
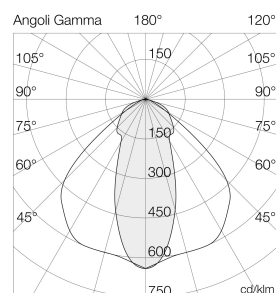
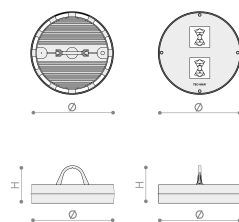
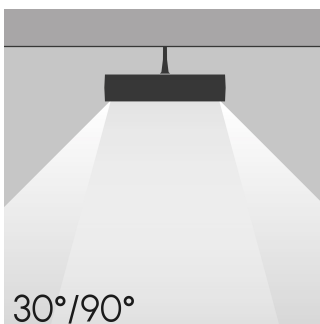
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	DALI 2
-------------	--------

Grafiken



8400EL4100GD

Hallenstrahler 8400 PIER (EL) 100W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
DALI 2



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





Reithallenbeleuchtung toppt Normwerte

Neue Beleuchtungslösung für Reithalle von Traditionsverein mit hochwertigen und leistungsstarken LED-Strahlern sorgt für maximale Effizienz

Der Bauherr legte großen Wert darauf, die gesetzlichen Mindestwerte nach DIN EN 12464 mit der neuen Beleuchtung zu übertreffen. Dank unserer langjährigen Erfahrung und der Flexibilität unserer Produktfamilien konnten wir diesen Wunsch mühelos umsetzen. Durch geschickte Positionierung der neuen Leuchten konnten wir zudem Montagekosten sparen, da wir vorhandene Halterungen in die neue Planung miteinbezogen haben.

Die erhebliche Einsparung bei den Stromkosten ist ein toller Nebeneffekt für den Kunden: Die modernen LED-Flutlichter benötigen weniger als die Hälfte des Stroms im Vergleich zur veralteten Beleuchtung. Zusätzlich haben wir durch den gezielten Einsatz verschiedener Lichtlenkungen eine hohe Gleichmäßigkeit mit einem exzellenten Wert von 0,75 erreicht.



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	1.430 m²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	412.800 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Ketten-Abhängung

Besonderheiten

**Wiederverwertung von bestehenden
Montageelementen = Kostenersparnis**

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