

840IS54100GL

Pendelleuchte 8401 PIER HP (S5) 100W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Produktgruppen Name	PIER HP
Herkunftsland	Italien
Taric Code	94054990
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	Neopren-Anschlussleitung H07RN-F 3x1 mm², vorkonfektioniert, Länge 1000 mm.. Überspannungsschutz 10 kV enthalten. Aufhängesystem enthalten.

8401S54100GL

Pendelleuchte 8401 PIER HP (S5) 100W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off

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.
Volumen [m ³]	0.01998375
Produktfarbe	silber
Überversackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	365 mm (L) x 150 mm (H)
Schutzklasse	I
Glas-/Schirmmaterial	Transparentes gehärtetes Glas
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	17643
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem Klarglas. Rotationssymmetrischer Streulreflektor 90° aus satiniertem Aluminium
Dimmbar	nein
Blendung	UGR <25
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	176
Ausstrahlungs Charakteristik	symmetrisch
Ausstrahlungs Geometrie	breitstrahlend

840IS54100GL

Pendelleuchte 840I PIER HP (S5) 100W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off


Lichttechnische Daten

Augenrisiko

Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

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

Sonstige technische Daten

Umgebungstemperatur [°C]	-25° C bis 45° C
Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume

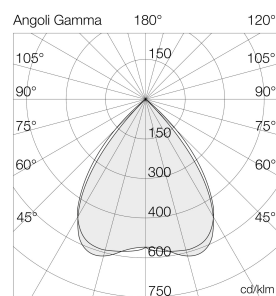
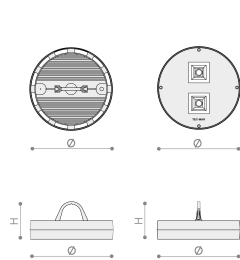
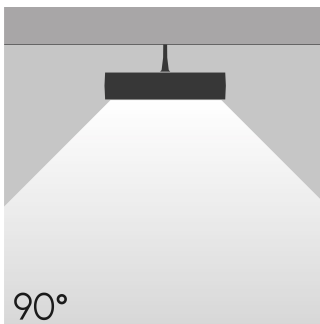
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

840IS54100GL - MAX 840IS54100GL - 17000 lm
Leuchtdichte: 200-300 lx (20° - 30°)

Abstand	Beleuchtung	Fläche (x-y)
3 m	40 lx	4,8 m x 4,8 m
4 m	25 lx	6,4 m x 6,4 m
5 m	17 lx	7,9 m x 6 m
6 m	11 lx	9,5 m x 5,6 m



Leuchtdichte: 200-300 lx (20° - 30°)

8401S54100GL

Pendelleuchte 8401 PIER HP (S5) 100W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend
on/off



Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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