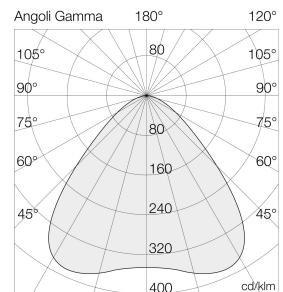


831IS54090G3

831I FLAT 2 (S5) 90W 4000K Silber



Deklaration

Taric Code	94054990
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Industriereflektor für gewerbliche Anwendungen, geeignet zur Aufhängung, als Deckenleuchte und auf Stromschiene.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Externe Verkabelung über schnellkupplung Stecker-Buchse IP66.. Überspannungsschutz 10kV enthalten.. Aufhängungsbefestigungssystem enthalten.

Abmessung und Body

Länge[mm]	360
Breite [mm]	260

831I554090G3

831I FLAT 2 (S5) 90W 4000K Silber



Abmessung und Body

Höhe[mm]	155
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP65
Gewicht [kg]	7.1
Material Korpus	Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium mit korrosionsbeständiger Pulverlackierung Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon.
Abmessungen [mm]	360 mm (L) x 260 mm (P) x 155 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	15200
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000 h
Reflektor	Diffusor aus gehärtetem extraktarem Flachglas, 4 mm Dicke. Diffusionsoptik 90° (UGR<25) mit hocheffizientem PMMA-Linsen mit Blendenschutz und Entspiegelung. Die beleuchtete Fläche hat rechteckige Form.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	169
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	90
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

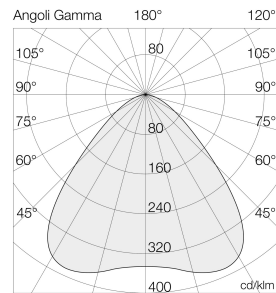
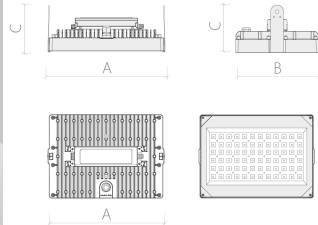
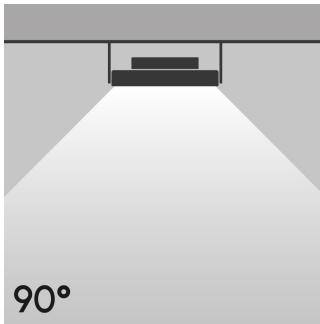
Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

831IS54090G3

831I FLAT 2 (S5) 90W 4000K Silber



Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

831IS5 - 831I FLAT 2 (S5) 90W 4000K Silber

Flächenleuchte 40° Strahlwinkel (S5) 140° Strahlwinkel



Leuchte

3m 42 lx 5,6 m x 6 m

4m 24 lx 7,5 m x 7,9 m

5m 15 lx 9,4 m x 9,9 m

6m 11 lx 11 m x 12 m



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