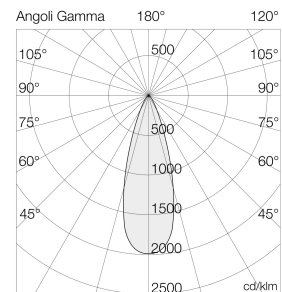
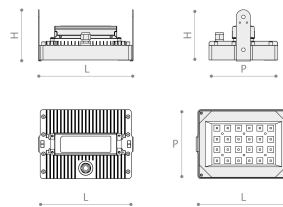


8310CU4090G3

Pendelleuchte 8310 FLAT 1 (CU) 90W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend em. 3h



Deklaration

Taric Code	94054990
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Reflektorleuchte für Industrie und Gewerbe, zur Aufhängung, als Deckenleuchte und auf Stromschiene installierbar. Gehäuse aus Druckgussaluminium, pulverbeschichtet mit thermohärtender Polyesterfarbe, korrosionsbeständig, Farbe Silber. Diffusor aus ebener, gehärteter Klarglas, Stärke 4 mm, Dichtung aus Silikon. Erhältlich in vier Optiktypen mit PMMA-Linsen, hohe Lichtstromeffizienz, blendungsfrei und entspiegelt: konzentrierende Optik 30° (UGR<22).
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Externe Verkabelung über schnellkupplung Stecker-Buchse IP66.. Überspannungsschutz 10kV enthalten.. Aufhängungsbefestigungssystem enthalten.

8310CU4090G3

Pendelleuchte 8310 FLAT I (CU) 90W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend
em. 3h



Abmessung und Body

Länge[mm]	265
Breite [mm]	195
Höhe[mm]	155
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP65
Gewicht [kg]	3.9
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Abmessungen [mm]	265 mm (L) x 195 mm (P) x 155 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	30°
Lumen* [Lm]	14247
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000 h
Reflektor	Diffusor aus ebener, gehärteter, extraheller Glasscheibe, Stärke 4 mm. Konzentrierende Optik 30° (UGR<22) mit hochleistungs-Kunststofflinsen aus PMMA, Blendschutz und entspiegelt. Die beleuchtete Fläche ist rechteckig ausgebildet.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	158
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	90
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

8310CU4090G3

Pendelleuchte 8310 FLAT I (CU) 90W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend
em. 3h



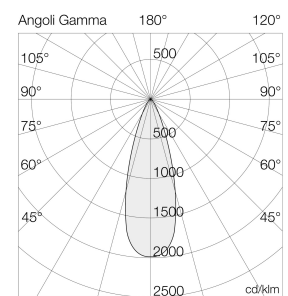
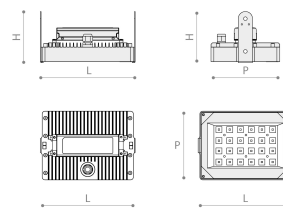
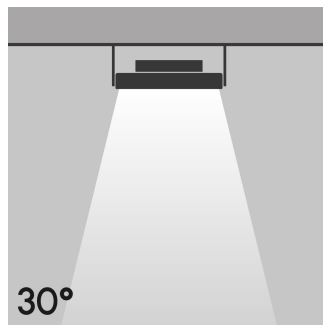
Anschluss

Anschlüsse Entnehmbar

Steuerung

Ansteuerung em. 3h

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8310CU - MAX 8310CU4090 - 14247 lm
Hauptstrahl 30° (30° x 30°) - 20° (20° x 20°)

Höhe	Beleuchtung	Durchmesser
3 m	197 lx	2.1 m
4 m	77 lx	2.6 m
5 m	49 lx	3.2 m
6 m	34 lx	4.3 m



Leuchtdichte (Richtwert) - Lichtstrom in lm
Hauptstrahl 30° (30° x 30°) - 20° (20° x 20°)
Leuchtdichte = Lichtstrom / Fläche (m²) - Beleuchtung = Lichtstrom / Fläche (m²) - Lichtstrom = Fläche (m²) x Beleuchtung

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