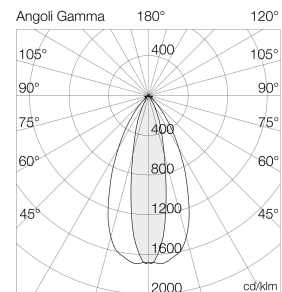


8310EL4100G3

Pendelleuchte 8310 FLAT 1 (EL) 100W 4000K Silber asymmetrisch elliptischstrahlend em. 3h



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]	265
Breite [mm]	195

8310EL4100G3

Pendelleuchte 8310 FLAT I (EL) 100W 4000K Silber asymmetrisch
elliptischstrahlend em. 3h



Abmessung und Body

Höhe[mm]	155
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP65
Gewicht [kg]	3.9
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]	265 mm (L) x 195 mm (P) x 155 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	23/52°
Lumen* [Lm]	14185
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 >100.000 h
Reflektor	Diffusor aus ebener, gehärteter, extraktarer Glasplatte, Stärke 4 mm. Elliptische Optik 23°/52° (UGR<25) mit hocheffizienten PMMA-Linsen, blendungsarm und antireflexbeschichtet.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	142
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	100
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

8310EL4100G3

Pendelleuchte 8310 FLAT I (EL) 100W 4000K Silber asymmetrisch
elliptischstrahlend em. 3h

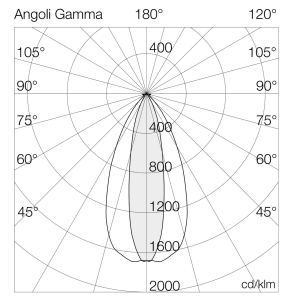
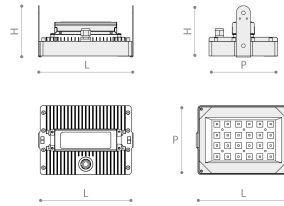
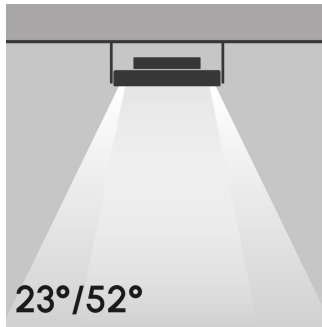


Steuerung

Ansteuerung

em. 3h

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

Halbwinkel 16° längs (CZ) / 27° quer (COK) - asymmetrische Optik

Höhe	Beleuchtung	Fläche (m²)
3 m	140 lx	1,6 m × 3,1 m
4 m	79 lx	2,2 m × 4,1 m
5 m	50 lx	2,7 m × 5,1 m
6 m	35 lx	3,2 m × 6,2 m



Lichtverteilung (Fachdiagramm, Lichtstärke in cd)
 — längs [C0] — quer [C90]
 Lichtbogen = Lichtverteilung schematisch, Beleuchtung E = WP · Lichtstärke(Nachd) / Höhe² (WP 0,5) · Lichtfeld l x q beim 50%-Höhenstrahl

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