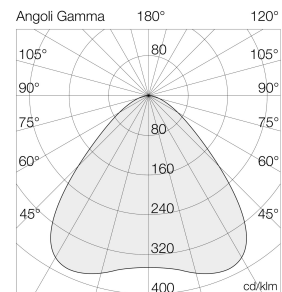
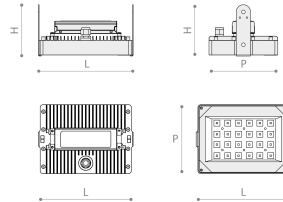


8310S54080GE

# Pendelleuchte 8310 FLAT 1 (S5) 80W 4000K

## Silber symmetrisch breitstrahlend DALI 1000lm 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 |

8310S54080GE

Pendelleuchte 8310 FLAT I (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
DALI 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<br>Polyester Einbrennlack Farbe Silber. Diffusor aus gehärtetem Flachglas extraktart Stärke 4 mm,<br>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] | 90°                                                                                                                                                                                                             |
| Lumen* [Lm]              | 12907                                                                                                                                                                                                           |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                                                                                                                                          |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 >100.000 h                                                                                                                                                                                              |
| Reflektor                | Diffusor aus gehärtetem extraktarem Flachglas, 4 mm Dicke. Diffusionsoptik 90° (UGR<25) mit<br>hocheffizientem PMMA-Linsen mit Blendenschutz und Entspiegelung. Die beleuchtete Fläche<br>hat rechteckige Form. |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                                                                                                                                           |
| Lumen/Watt               | 161                                                                                                                                                                                                             |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                                                                                                                                |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 80      |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |            |
|---------|------------|
| Eignung | Innenräume |
|---------|------------|

## Anschluss

|            |            |
|------------|------------|
| Anschlüsse | Entnehmbar |
|------------|------------|

8310S54080GE

Pendelleuchte 8310 FLAT I (S5) 80W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend  
DALI em. 3h

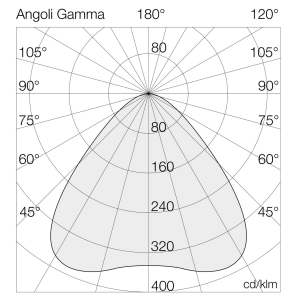
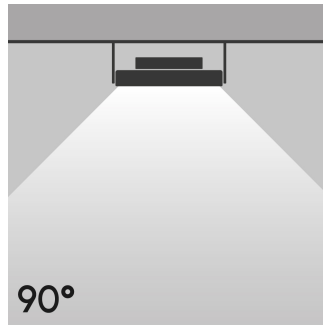


## Steuerung

Ansteuerung

DALI em. 3h

## Grafiken



### Ausleuchtung (Richtwert)

8310S5 - MAXI 8310S54080 - 12007 lm  
Halbwinkel 40° (40° x 40°) - 40° (40° x 40°)

| Abstand | Beleuchtung | Fläche (l x g) |
|---------|-------------|----------------|
| 3 m     | 40 lx       | 5,6 m x 6 m    |
| 4 m     | 22 lx       | 7,5 m x 7,9 m  |
| 5 m     | 14 lx       | 9,4 m x 9,9 m  |
| 6 m     | 10 lx       | 11 m x 12 m    |



Leuchtwinkel (Halbwinkel) - Lichtstrom in lm  
40° (40° x 40°) - 40° (40° x 40°)  
Lichtstrom = Lichtleistung (Watt) x 0,8 - 0,9 (abhängig von der Leuchtdichte) - Lichtstrom in lm bei 0,8% Halbwinkel

## 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 CO<sub>2</sub>-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**