

8036AR3170GD

# Flutlichtstrahler 8036 LORD 2 (AR) 170W 3000K Silber asymmetrisch mittelstrahlend DALI



## Deklaration

|                     |                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                  |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                       |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                   |
| Verwendung          | LED-Strahler für Innen- und Außenbereich, mit Boden-, Wand-, Pfosten- und Deckenmontage                                   |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                      |
| Lieferumfang        | Neopren-Kabel H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil. |

## Abmessung und Body

|             |     |
|-------------|-----|
| Länge[mm]   | 315 |
| Breite [mm] | 85  |

8036AR3170GD

Flutlichtstrahler 8036 LORD 2 (AR) 170W 3000K Silber asymmetrisch  
mittelstrahlend DALI



## Abmessung und Body

|                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Höhe[mm]                 | 445                                                                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit IK Klasse | IK08                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart             | IP66                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]             | 6.5                                                                                                                                                                         |
| Material Korpus          | Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel<br>Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung |
| Abmessungen [mm]         | 315 mm (L) x 85 mm (P) x 445 mm (H)                                                                                                                                         |
| Farbe:                   | Silber                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 3000                                                   |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 45°                                                    |
| Lumen* [Lm]              | 18933                                                  |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                 |
| Lichtstromrückgang       | L80-B20 > 100.000 h                                    |
| Reflektor                | Asymmetrischer Reflektor 45° aus satiniertem Aluminium |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                  |
| Lumen/Watt               | III                                                    |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                       |

## Elektrische Daten

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Leistung [Watt] | 170     |
| Frequenz        | 50/60Hz |

## Sonstige technische Daten

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Eignung | Innenräume, Außenräume |
|---------|------------------------|

## Anschluss

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

8036AR3170GD

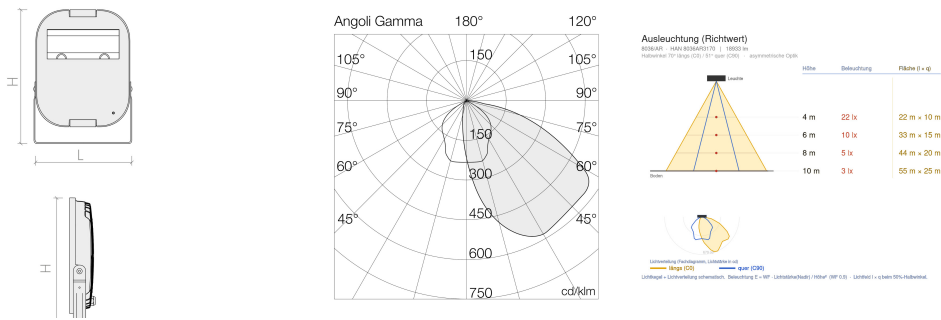
Flutlichtstrahler 8036 LORD 2 (AR) 170W 3000K Silber asymmetrisch  
mittelstrahlend DALI



Steuerung

|             |      |
|-------------|------|
| Ansteuerung | DALI |
|-------------|------|

Grafiken



Downloads

DATENBLATT\_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT\_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





# Effizientes Licht für die Fertigung

**Umrüstung im laufenden Betrieb: 3D-Planung und enge Abstimmung sorgen für gleichmäßiges, blendarmes Licht und einen effizienteren Hallenbetrieb.**

Eine große Fertigungshalle stellt besondere Anforderungen an Licht: Es muss zuverlässig, gleichmäßig und angenehm sein – und sich in den laufenden Betrieb integrieren lassen. Für dieses Projekt wurde die gesamte Anlage vorab in 3D geplant und mit dem Auftraggeber eng abgestimmt. So konnten Montageabschnitte festgelegt werden, die die Produktion kaum beeinträchtigen.

Die neue Beleuchtung führt Wege, vermeidet harte Schatten und schafft ruhige Sehbedingungen an Maschinen, Regalen und Prüfplätzen. Robuste Leuchten mit geschlossenem Aufbau sind unempfindlich gegen Staub und lassen sich leicht reinigen. Das Ergebnis ist ein stimmiges Konzept, das Sicherheit, Qualität und Wirtschaftlichkeit verbindet – und die Halle sichtbar aufwertet.



**Ein zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Projekte.**

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Niederlande |
| Fläche         | 24.000 m²   |
| Rubrik         | Halle       |
| Lumen          | 9.600 lm    |
| Schutz Klasse  | IP 65       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | Nein        |
| Lichtfarbe     | 4.000 K     |
| Montage        | Bügel       |
| Besonderheiten |             |

**Umrüstung im laufenden Betrieb für robuste Industrieleuchten.**

## Lichtsysteme – Individuell einfach!

Wir planen Beleuchtungslösungen perfekt zugeschnitten auf Ihre



#### **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**