

8037CR4120GL

# Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (CR) 120W 4000K Silber symmetrisch engstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                  |
| Technologie         | LED                                                                                                                       |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                       |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                    |
| 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. |

8037CR4120GL

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (CR) 120W 4000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Länge[mm]                   | 315                                                                                                                                                                         |
| Breite [mm]                 | 85                                                                                                                                                                          |
| Höhe[mm]                    | 445                                                                                                                                                                         |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                                                                        |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                                                                        |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                                                                        |
| Gewicht [kg]                | 6.5                                                                                                                                                                         |
| Material Korpus             | Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel<br>Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.011914875                                                                                                                                                                 |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                                                                      |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                                                                           |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                                                                          |
| Abmessungen [mm]            | 315 mm (L) x 85 mm (P) x 445 mm (H)                                                                                                                                         |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                                                                      |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                   |
|--------------------------|---------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                              |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 30°                                               |
| Lumen* [Lm]              | 17105                                             |
| Binningtoleranz          | 3 step                                            |
| Lichtstromrückgang       | L80-B20 > 100.000 h                               |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>80                                            |
| Reflektor                | Konzentrierreflektor 30° in satiniertem Aluminium |
| Dimmbar                  | nein                                              |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                             |
| Lumen/Watt               | 143                                               |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                  |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 120      |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

8037CR4120GL

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (CR) 120W 4000K Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



## Sonstige technische Daten

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| <b>Steuersignal</b> | on/off                 |
| <b>Eignung</b>      | Innenräume, Außenräume |

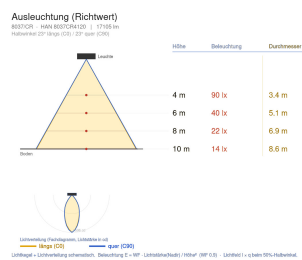
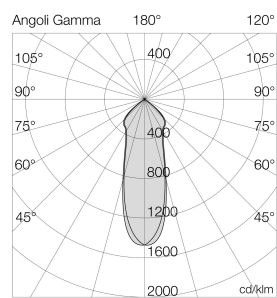
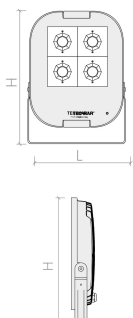
## Anschluss

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

## Steuerung

|             |        |
|-------------|--------|
| Ansteuerung | on/off |
|-------------|--------|

## Grafiken



## 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**