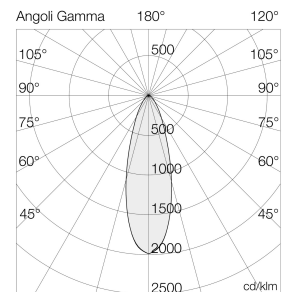


8057C34900GL

# Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (C3) 900W 4000K CRI 70 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-Scheinwerfer für Innen- und Außenbereich geeignet zur Beleuchtung großer Flächen und Sportanlagen. Montage auf Boden, Wand oder Mast möglich.                                                                |
| Überspannungsschutz | 10kv                                                                                                                                                                                                             |
| Lieferumfang        | Neopren-Kabel H07RN-F 3x1,5mm² vorverkabelt mit Steckverbinder IP67, Länge 2000 mm und fernsteuerbarer Treiber bis 40 m.. Integrierten Thermoschutz im Treiber.. Verschraubung mit integriertem Kondensatventil. |

8057C34900GL

Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (C3) 900W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchmesser [mm]            | 610                                                                                                                            |
| Länge[mm]                   | 680                                                                                                                            |
| Breite [mm]                 | 490                                                                                                                            |
| Höhe[mm]                    | 255                                                                                                                            |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                           |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                           |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                           |
| Gewicht [kg]                | 20.5                                                                                                                           |
| Material Korpus             | Strangpressgehäuse aus eloxiertem Aluminium silber, verzinkte Halterung, gehärtetes Klarglas<br>Stärke 4 mm, Silikonabdichtung |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.084966                                                                                                                       |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                         |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                              |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                             |
| Abmessungen [mm]            | 680 mm (L) x 490 mm (P) x 255 mm (H) x 610 mm (D)                                                                              |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                         |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                     |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 28°                                                                                      |
| Lumen* [Lm]              | 142365                                                                                   |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                   |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                      |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>70                                                                                   |
| Reflektor                | Hochleistungs-Konzentratreflektor 28° aus glänzendem PC mit hohem Lichtstromwirkungsgrad |
| Dimmbar                  | nein                                                                                     |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                    |
| Lumen/Watt               | 159                                                                                      |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                         |

## Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 900      |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

8057C34900GL

Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (C3) 900W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
engstrahlend on/off



Sonstige technische Daten

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Steuersignal | on/off                 |
| Eignung      | Innenräume, Außenräume |

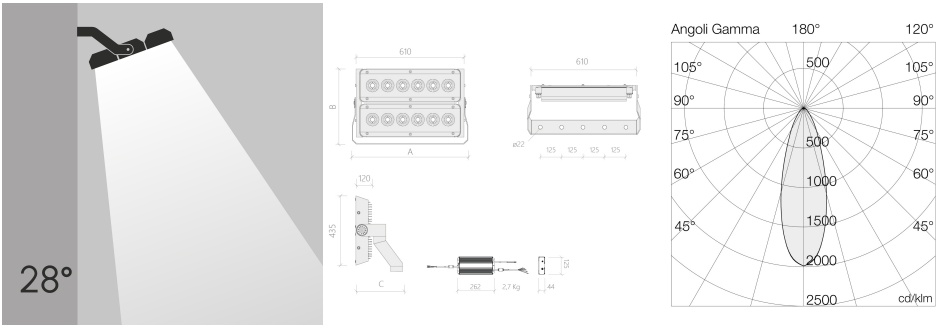
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Downloads

DATENBLATT\_FAM



INSTALLATIONSHINWEIS





# Padelplatz im besten Licht

**Blendarmes Flutlicht für schnelle Ballwechsel: iPadel setzt Padelplätze mit warmem Licht präzise in Szene – effizient und nachbarschaftsfreundlich.**

Wer Padel spielt, braucht verlässliches Licht: gleichmäßig, blendarm und mit klarer Sicht auf Ball und Spielfeldmarkierungen. Genau hier setzt iPadel an. Auf Masten rund um den Court positioniert, führt das Flutlicht den Blick dorthin, wo er gebraucht wird – ohne störende Schatten oder Streulicht.

Die warmweiße Lichtfarbe schafft eine angenehme Atmosphäre für Training und Matches und schont zugleich die Umgebung. Über die DALI-Steuerung lassen sich je nach Nutzung verschiedene Szenen wählen, etwa hell für Turnierbetrieb oder softer für Technikübungen. Das robuste Gehäuse widersteht Wind, Wetter und Ballschlägen, die wartungsarme LED-Technik senkt Betriebskosten. So entsteht eine Beleuchtung, die Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz elegant verbindet.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche Projektabschlüsse.**

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Österreich  |
| Fläche         | 200 m²      |
| Rubrik         | Sportstätte |
| Lumen          | 82.288 lm   |
| Schutzklasse   | IP 66       |
| Technologie    | LED         |
| Dimmbar        | DALI        |
| Lichtfarbe     | 3.000 K     |
| Montage        | Mastmontage |
| Besonderheiten |             |

**Blendarme, flickerfreie sowie passgenaue professionelle Ausleuchtung.**

## 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**