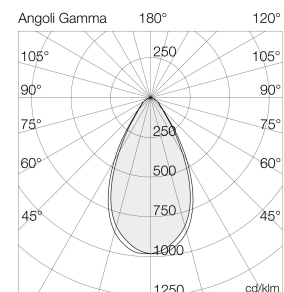


8059M64135GL

# Flutlichtstrahler 8059 COSMIC 3 (M6) 1350W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



## Deklaration

|                     |                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgruppen Name | COSMIC 3                                                                                                                                                                                                                  |
| Herkunftsland       | Italien                                                                                                                                                                                                                   |
| Taric Code          | 94054210                                                                                                                                                                                                                  |
| Technologie         | LED                                                                                                                                                                                                                       |
| Fertigungsnormen    | CE / UNI EN 60598-1                                                                                                                                                                                                       |
| Lebensdauer [h]     | 100000                                                                                                                                                                                                                    |
| Garantie            | 7 Jahre                                                                                                                                                                                                                   |
| Produkt Typ         | Flutlichtstrahler                                                                                                                                                                                                         |
| 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 3x1,5mm <sup>2</sup> verkabelt mit Steckverbinder IP67, Länge 2000 mm und fernsteuerbarer Treiber bis 40 m.. Integrierten Thermoschutz im Treiber.. Verschraubung mit integriertem Kondensatventil. |

8059M64135GL

Flutlichtstrahler 8059 COSMIC 3 (M6) 1350W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off

## Abmessung und Body

|                             |                                                                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durchmesser [mm]            | 610                                                                                                                            |
| Länge[mm]                   | 680                                                                                                                            |
| Breite [mm]                 | 710                                                                                                                            |
| Höhe[mm]                    | 255                                                                                                                            |
| Stoßfestigkeit IK Klasse    | IK08                                                                                                                           |
| IP Schutzart                | IP66                                                                                                                           |
| Schutzklasse II - Isolation | nein                                                                                                                           |
| Gewicht [kg]                | 28,5                                                                                                                           |
| Material Korpus             | Strangpressgehäuse aus eloxiertem Aluminium silber, verzinkte Halterung, gehärtetes Klarglas<br>Stärke 4 mm, Silikonabdichtung |
| Volumen [m <sup>3</sup> ]   | 0.123114                                                                                                                       |
| Produktfarbe                | silber                                                                                                                         |
| Überverpackung [Stück]      | 1                                                                                                                              |
| Schutzklasse I - Erdung     | ja                                                                                                                             |
| Abmessungen [mm]            | 680 mm (L) x 710 mm (P) x 255 mm (H) x 610 mm (D)                                                                              |
| Farbe:                      | Silber                                                                                                                         |
| Montageabstand [mm]         | 610                                                                                                                            |

## Lichttechnische Daten

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin | 4000                                                                                            |
| Öffnungswinkel* [° Grad] | 56°                                                                                             |
| Lumen* [Lm]              | 216234                                                                                          |
| Binningtoleranz          | 3 step                                                                                          |
| Lichtstromrückgang       | L90-B10 > 100.000 h                                                                             |
| Farbwiedergabeindex      | CRI>70                                                                                          |
| Reflektor                | Symmetrische Linsen 56° in hocheffizientem PMMA. Diffusor aus gehärtetem Klarglas, Stärke 4 mm. |
| Dimmbar                  | nein                                                                                            |
| Leuchtmittel tauschbar   | Abnehmbar (Klasse: D)                                                                           |
| Lumen/Watt               | 161                                                                                             |
| Augenrisiko              | Risikogruppe frei von Gefährdung                                                                |

8059M64135GL

Flutlichtstrahler 8059 COSMIC 3 (M6) 1350W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off



Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Leistung [Watt] | 1350     |
| Frequenz        | 50/60Hz  |
| Spannung [Volt] | 220-240V |

Sonstige technische Daten

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

Eigenschaften & Vorteile

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Eigenschaft | Ansteuerung Ein/Aus |
|-------------|---------------------|

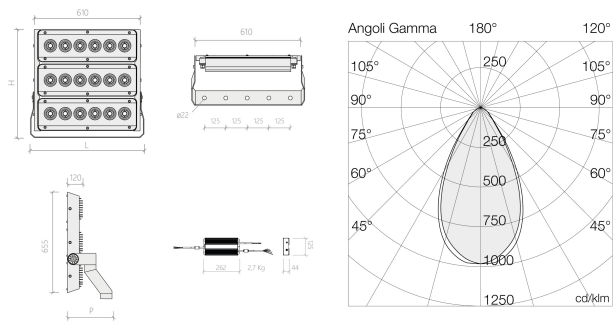
Anschluss

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

Steuerung

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

Grafiken



Downloads

DATENBLATT\_FAM



INSTALLATIONSHINWEIS



**8059M64135GL**

Flutlichtstrahler 8059 COSMIC 3 (M6) 1350W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch  
breitstrahlend on/off





# Padelplatz brillant ausgeleuchtet

**Homogene Sicht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter schaffen warm Padel-Licht – per Szenensteuerung von Training bis Match.**

Padel verlangt schnelle Entscheidungen und klare Sicht in jeder Spielsituation. Unser Lichtkonzept setzt darauf, die gesamte Spielfläche gleichmäßig zu erfassen und Blendungen konsequent zu vermeiden. Die Fluter werden so ausgerichtet, dass Laufwege, Netzbereich und Ecken sicher wahrgenommen werden, ohne störende Schatten oder harte Kontraste. Die warme Lichtstimmung unterstützt Konzentration und Wohlbefinden, während präzise Lichtlenkung Streulicht minimiert und die Umgebung schont.

Für Betreiber zählt zudem der effiziente Betrieb: vordefinierte Szenen für Training, Turnier oder Pflege sparen Energie und geben dem Team einfache, verlässliche Werkzeuge an die Hand. Robust und wartungsarm sorgt die Anlage für beständige Spielqualität – Saison für Saison.



**Konzipiert für Beständigkeit und Leistung  
in jeder Anwendung.**

## PROJEKT FACTS

|                |             |
|----------------|-------------|
| Land           | Österreich  |
| Fläche         | 600 m²      |
| Rubrik         | Sportstätte |
| Lumen          | 246.864 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**