

8057A54545GL

Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (A5) 545W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch breitstrahlend 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.

8057A54545GL

Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (A5) 545W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend 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 Stärke 4 mm, Silikonabdichtung
Volumen [m ³]	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]	55°
Lumen* [Lm]	93055
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>70
Reflektor	Asymmetrischer Aluminiumreflektor 55° gebürstet mit hohem Lichtstromwirkungsgrad
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	172
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	545
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

8057A54545GL

Flutlichtstrahler 8057 COSMIC 2 (A5) 545W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume, Außenräume

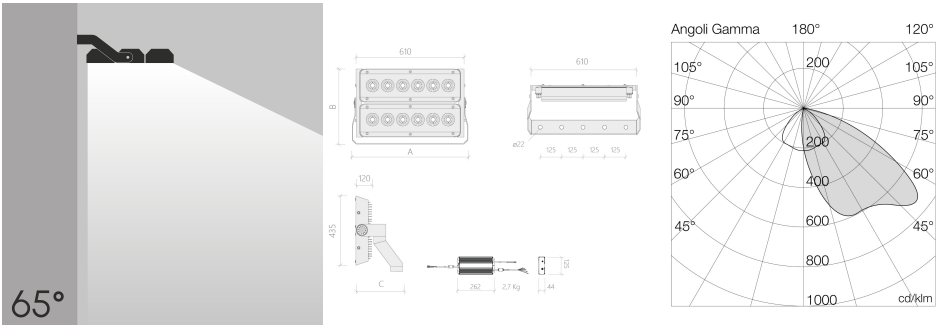
Anschluss

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 dort hin, 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 solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

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 CO₂-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