

7027ME3015GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 15W 3000K CRI 70 Silber asymmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Leuchte für Straßenbeleuchtung, an Mast montierbar
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Mastaufsatz Durchmesser 60-76 mm pulverbeschichtet, Farbe enthalten.. Ausgangsleitung Neopren H07RN-F bereits verkabelt, Länge 1500 mm.

Abmessung und Body

Länge[mm]	205
Breite [mm]	55
Höhe[mm]	415

7027ME3015GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 15W 3000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off

Abmessung und Body

Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	5.5
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Abmessungen [mm]	205 mm (L) x 55 mm (P) x 415 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Lumen* [Lm]	2223
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Breite asymmetrische Straßenoptik EN13201 Klasse ME aus hochleistungs-PMMA
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	148
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	15
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

Anschlüsse	Entnehmbar
------------	------------

Steuerung

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

7027ME3015GL

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 15W 3000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend on/off



Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7027ME3015GL 15W 3000K CRI 70 Silber asymmetrisch

Höhenwert 40° (Ang. 0.5) 10° (Ang. 0.5) 10° (Ang. 0.5)

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

10m 8m 6m 4m

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



VIDEO





Padel-Tennisplatz perfekt ausgeleuchtet

Gleichmäßiges Licht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter liefern blendarme Sicht und ein warmes Spielambiente – drinnen wie draußen.

Padel lebt von Tempo, Reaktionsfähigkeit und präziser Wahrnehmung. Damit jeder Schlag sitzt, haben wir den Platz mit einem Lichtkonzept ausgestattet, das die Spielfläche homogen erfasst und Blendung vermeidet. Die Ausrichtung der Flutlichtstrahler folgt den typischen Laufwegen und Blickachsen, so dass der Ball auch bei hohen Lobs klar erkennbar bleibt und Kontraste sauber wirken.

Für Betreiber zählt neben Sicherheit vor allem Verlässlichkeit: Die robuste Lösung hält Wind, Wetter und häufige Spielbetriebe aus und lässt sich einfach warten. Über eine intuitive Steuerung können Szenen – vom Training bis zum Match – abgerufen werden, was Energie spart. So entsteht eine Atmosphäre, die Spaß macht, Orientierung gibt und den Platz bis in die Ecken nutzbar macht.



**Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre
Projektanforderungen zu erfüllen.**

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