

7027ME3011LD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 11W 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch breitstrahlend DALI 2



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

7027ME3011LD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) IIW 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch
breitstrahlend DALI 2

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:	Anthrazit

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Lumen* [Lm]	1629
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]	11
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	DALI 2
-------------	--------

7027ME3011LD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) IIW 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch
breitstrahlend DALI 2



Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7027ME3011LD IIW 3000K CRI 70 Anthrazit asymmetrisch DALI 2

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	14 lx	9,3 m x 22 m
6 m	6 lx	14 m x 34 m
8 m	4 lx	19 m x 45 m
10 m	2 lx	23 m x 56 m



Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000
Leuchtdichte (Richtwert) (cd/m²) 10000

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



VIDEO





Fußballplatz: Umrüstung auf LED Strahler

Professionelle Flutlichtanlage für Fußballplatz mit leistungsstarken asymmetrischen LED Strahlern ermöglicht ligakonformen Betrieb.

Die Bestandsanalyse im SV Raika Kolsass/Weer führte rasch zu der Erkenntnis, dass eine Optimierung der Beleuchtung nur durch eine neue Lichtanlage durchführbar ist. Im Zuge der Lichtplanung wurde ein zukunftsweisendes Beleuchtungskonzept erstellt und ausgeführt.

Hohe Gleichmäßigkeit der Lichtverteilung und geringe Blendung sorgen nun für beste Sichtverhältnisse beim Spiel und verringern somit die Verletzungsgefahr. Um Liga-Spiele zu ermöglichen, wurden internationale Standards berücksichtigt. Asymmetrische TEC-MAR Fluter wurden für die perfekte Lichtlenkung installiert, die Elektrik ist direkt in den neuen Masten integriert. Durch eine moderne Lichtsteuerung kann stufenweise das Licht angepasst und Energieeinsparung im Training oder Teilbetrieb erzielt werden. Ein Resultat, das Umwelt und Spielern zugute kommt.



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	4.500 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	140.000 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	Stufenschaltung
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

Neue Masten mit integrierter Elektrik erleichtern Steuerung und Wartung

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