

7027ME4062GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 62W 4000K CRI 70 Silber 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

7027ME4062GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 62W 4000K CRI 70 Silber 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:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Lumen* [Lm]	9302
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Breite asymmetrische Straßenoptik ENI320I Klasse ME aus hochleistungs-PMMA
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	150
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	62
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

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

Steuerung

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

7027ME4062GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 62W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend DALI 2



Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7027ME4062GD - 62W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch DALI 2

Höhenwerte 4m 6m 8m 10m - 100° Beam (C00)

Abstände (m) 9,3 14 19 23

Flächen (m²) 22 34 45 56

Beleuchtung (lx) 81 36 20 13

Fläche (m x m) 9,3 x 22 14 x 34 19 x 45 23 x 56

4m 6m 8m 10m

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

100° Beam (C00)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



VIDEO





Licht für WM-Trainingspiste

Auch im nordischen Winter bestens trainieren: Unsere einseitige Mastaufstellung sorgt für sichere Ausleuchtung der gesamten Skipiste.

Für eine Nebenstrecke einer Weltmeisterschaftspiste in Norwegen war es entscheidend, die Trainingsmöglichkeiten der Profis auch in den Abendstunden zu sichern. Da die topografischen Gegebenheiten keine beidseitige Installation von Lichtmasten zuließen, wurde eine Lösung mit einseitiger Aufstellung erarbeitet.

Durch eine höhere Mastdichte und leistungsstarke LED-Strahler konnte dennoch die gesamte Breite der Piste gleichmäßig beleuchtet werden. So ist sichergestellt, dass Athleten wie auch Freizeitsportler von klaren Sichtverhältnissen profitieren. Das Lichtkonzept trägt wesentlich zur Sicherheit bei, indem es Stürze und Verletzungen durch schlechte Sicht reduziert und gleichzeitig eine professionelle Trainingsumgebung schafft.



Steigern Sie die Effizienz Ihrer Projekte mit diesem Produkt.

PROJEKT FACTS

Land	Norwegen
Fläche	800 m
Rubrik	Sportstätte
Lumen	165.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Mastmontage

Besonderheiten

Einseitige Mastaufstellung mit hoher Dichte, gleichmäßige Ausleuchtung trotz schwieriger Gegebenheiten, Sicherheit für Profi- und Freizeitsport.

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