

7027ME4050GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 50W 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

7027ME4050GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 50W 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]	7174
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	143
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	50
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Außen
---------	-------

Anschluss

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

Steuerung

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

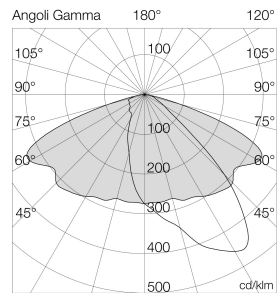
7027ME4050GD

Flutlichtstrahler 7027 POLAR 2 (ME) 50W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
breitstrahlend DALI 2



WEB

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7027ME4050GD - 1400 lm (1200lm/4000K) - 1700K lm

Höhenwert 40° (Ang. 0.5) - 10° (Ang. 0.5) - asymmetrische CDM



Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Leuchte

4 m 6 m 8 m 10 m

62 lx 28 lx 16 lx 10 lx

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

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



VIDEO





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.



Qualität, auf die Sie sich in Ihren Projekten verlassen können.

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 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