

7027ME4062MG

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



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

7027ME4062MG

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



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 EN13201 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	virtuelle Mitternacht
-------------	-----------------------

7027ME4062MG

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



Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7027ME4062MG - 62W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch

Halbwinkel 40° (typ.) 50° (max.) 60° (max.)

Abstand (m) 4 6 8 10

Beleuchtung (lx) 81 36 20 13

Fläche (m²) 9,3 14 19 23

Fläche (m x m) 3 x 3 3,6 x 3,6 4,5 x 4,5 5,6 x 5,6

Abstand (m) 4 6 8 10

Beleuchtung (lx) 81 36 20 13

Fläche (m²) 9,3 14 19 23

Fläche (m x m) 3 x 3 3,6 x 3,6 4,5 x 4,5 5,6 x 5,6

Abstand (m) 4 6 8 10

Beleuchtung (lx) 81 36 20 13

Fläche (m²) 9,3 14 19 23

Fläche (m x m) 3 x 3 3,6 x 3,6 4,5 x 4,5 5,6 x 5,6

Abstand (m) 4 6 8 10

Beleuchtung (lx) 81 36 20 13

Fläche (m²) 9,3 14 19 23

Fläche (m x m) 3 x 3 3,6 x 3,6 4,5 x 4,5 5,6 x 5,6

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



VIDEO





MEGA-KRAN: Baustellen- fläche und Kranbeleuchtung

Kranbeleuchtung neu gedacht, Baufeldbeleuchtung mittels moderner LED Flutlichtstrahler und RGB Eventbeleuchtung für Emotion und Marketing.

Besondere Baustellen benötigen eine ausgezeichnete Beleuchtung! Am wichtigsten ist der Arbeitsschutz, also die Sicherheit aller Menschen auf der Baustelle. Normen und Vorschriften sind die Grundlage für einen reibungslosen und unfallfreien Ablauf auf der Baustelle.

Bei diesem Projekt sorgen hochmoderne Flutlichtscheinwerfer für optimale Ausleuchtung der BE Fläche bei gleichzeitiger Minimierung der Blendung im Randbereich. Um in der Dunkelheit einen besonderen Effekt zu erzeugen wurden Turm und Auslege des größten Krans Europas, mit RGB Eventstrahler ausgerüstet. Die Steuerung erlaubt unterschiedliche Darstellungen, somit sind Kundenwünsche und Eventbespielungen mit dieser Beleuchtung einfach umsetzbar und garantieren einen Mehrwert der Baustelle. Baustellen mit moderner Beleuchtung schaffen positives Feedback bei Arbeitern und Anrainern.

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	7.000 m²
Rubrik	Außenfläche & Kran
Lumen	600 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	ja
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Sondermontage
Besonderheiten	

Zusätzlich zur Arbeitsbeleuchtung wird der Kran durch RGB Eventstrahler zur optischen Attraktion



**Professionelle Unterstützung für Ihre
Projektinitiativen.**

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