

7201PR7450GL

Flutlichtstrahler 7201 BEST 1 (PR) 50W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich. Geeignet für Boden-, Wand-, Mast- oder Deckenmontage.
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Anschlussleitung Neopren H07RN-F 3x1mm ² konfektioniert Länge 800 mm.. Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	194
Breite [mm]	56

7201PR7450GL

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 50W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off

Abmessung und Body

Höhe[mm]	342
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	2.3
Material Korpus	Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit hochtemperaturbeständigem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß.
Abmessungen [mm]	194 mm (L) x 56 mm (P) x 342 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	7950
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Symmetrische 90°-Optik aus hochwertigem PMMA mit hohem Lichtstromwirkungsgrad. Diffusor aus ebener, gehärteter Kristallglasscheibe, Stärke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	159
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	50
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

Eignung	Innenräume, Außenräume
---------	------------------------

Anschluss

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

7201PR7450GL

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 50W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off



Steuerung

Ansteuerung

on/off

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7201PR - 4x4x7201PR7450GL - 7050 lx
Hersteller 47° 180° 120° 105° 90° 75° 60° 45° symmetrisch CRI 70

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x g)
4 m	23 lx	8,7 m x 12 m
6 m	10 lx	13 m x 17 m
8 m	6 lx	17 m x 23 m
10 m	4 lx	22 m x 29 m



Leistungsbereich Photogegenstand, Lichtstärke in cd
Beleuchtung (lx) - Hersteller 47° 180° 120° 105° 90° 75° 60° 45° symmetrisch CRI 70
Lichtstrom - Leistungsbereich Photogegenstand, Beleuchtung (lx) - Hersteller 47° 180° 120° 105° 90° 75° 60° 45° symmetrisch CRI 70

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



7201PR7450GL

Flutlichtstrahler 7201 BEST I (PR) 50W 4000K CRI 70 Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off



Zubehör



1



2



3



4



5



6



7

Abb 1	ACC069	Wasserdichter Steckverbinder IP66 für 2P E-Verbindung (16A - 400V).	
Abb 2	ACC071	Steckverbinder dicht IP66 zur Verbindung 4P E (16A - 400V).	
Abb 3	ACC236	Mastaufsatz, Doppelmastaufsatz, Halbmast und Doppelhalbmast für Scheinwerfer dunkelbraun lackiert.	
Abb 4	ACC348	Pfostenaufnahme für Pfosten Durchmesser 60mm, Farbe Corten.	
Abb 5	ACC351	Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.	
Abb 6	ACC356	Schutzgitter 170 x 280 mm aus verchromtem Stahl.	
Abb 7	ACC389	Pfahlbefestigung für Pfahldurchmesser 76 mm Farbe Corten.	



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.



**Optimiert für präzise Ergebnisse in jedem
Projekt.**

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

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