

7202PR4100ND

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (PR) 100W 4000K Anthrazit symmetrisch breitstrahlend DALI 2



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 3x1mm² konfektioniert Länge 800 mm.. Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	250
Breite [mm]	60

7202PR4100ND

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (PR) 100W 4000K Anthrazit symmetrisch
breitstrahlend DALI 2

Abmessung und Body

Höhe[mm]	349
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	3.15
Material Korpus	Druckgussgehäuse aus Aluminium, pulverbeschichtet mit hochtemperaturbeständigem Polyesterlack, korrosionsbeständig, Farbe Weiß.
Abmessungen [mm]	250 mm (L) x 60 mm (P) x 349 mm (H)
Farbe:	Anthrazit

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	16526
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	165
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	100
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7202PR4100ND

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (PR) 100W 4000K Anthrazit symmetrisch
breitstrahlend DALI 2



Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7202PR - 100W 4000K 100° symmetrisch

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x q)
4 m	22 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



Leistungsfähigkeit: 100W 4000K 100° symmetrisch
Lichtstrom: 10000 lm
Lichtausbreitung: symmetrisch, Breitenwinkel 100° (H x V)
Lichtfarbe: 4000K (warmweiß)
Lichtstromeffizienz: 100 lm/W
Lichtverteilung: symmetrisch, Breitenwinkel 100° (H x V)
Lichtfarbe: 4000K (warmweiß)
Lichtstromeffizienz: 100 lm/W

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO



7202PR4100ND

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (PR) 100W 4000K Anthrazit symmetrisch
breitstrahlend DALI 2



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	ACC219	Mastaufsatz, doppelter Mastaufsatz, Halbmast und doppelter Halbmast für Scheinwerfer anthrazitgrau lackiert.	
Abb 4	ACC349	Pfostenhalter für Pfosten Durchmesser 60 mm Farbe Anthrazit.	
Abb 5	ACC352	Halterung mit Meeresschutzbehandlung gegen Salznebelbeständigkeit.	
Abb 6	ACC357	Schutzgitter 225 x 320 mm aus verchromtem Stahl.	
Abb 7	ACC390	Pfahlbefestigung für Pfahldurchmesser 76 mm Farbe Anthrazit.	



Präzises Licht am Portalkran

Für einen Portalkran im Außenbereich entwickelten wir eine robuste LED-Beleuchtung mit gleichmäßiger Lichtführung und vibrationsgedämpfter Montage.

Kranarbeit verlangt präzises, ruhiges Licht – besonders im Außenbereich. Für diesen Portalkran haben wir die Beleuchtung komplett neu konzipiert: Die Planung orientierte sich an den unterschiedlichen Arbeitsbereichen unter dem Kran, damit Lastaufnahmen, Wege und Signale jederzeit klar erkennbar sind. LED-Scheinwerfer mit gezielter Lichtlenkung liefern eine gleichmäßige Ausleuchtung ohne harte Schatten; verschiedene Abstrahlvarianten sichern die passende Beleuchtungsstärke vom Haken bis zur Fahrbahn.

Eine vibrationsgedämpfte Montage schützt die Leuchten bei Kranfahrten, der robuste Aufbau widersteht Wetter und Schmutz. Das Ergebnis ist ein wirtschaftliches System, das Betriebskosten senkt, Blendung minimiert und die Arbeitssicherheit nachhaltig erhöht.



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

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	1.650 m²
Rubrik	Kran
Lumen	26.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Stufendimmung
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Bügel

Besonderheiten

Vibrationsgedämpfte Montage bei gezielter Lichtlenkung bei gleichmäßiger 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