

7204AR5220BD

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (AR) 220W 5000K Silber asymmetrisch 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 3x1mm ² konfektioniert Länge 800 mm.. Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	349
Breite [mm]	70

7204AR5220BD

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (AR) 220W 5000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend DALI 2

Abmessung und Body

Höhe[mm]	479
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	6
Material Korpus	Druckgussgehäuse aus Aluminium mit thermohärtender Polyesterpulverlackierung, rostschutzbeständig, Farbe Corten.
Abmessungen [mm]	349 mm (L) x 70 mm (P) x 479 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	5000
Öffnungswinkel* [° Grad]	55°
Lumen* [Lm]	35378
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Asymmetrische Optik 55° aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus vorgespanntem Extraklar-Flachglas, Dicke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	161
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	220
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7204AR5220BD

Flutlichtstrahler 7204 BEST 4 (AR) 220W 5000K Silber asymmetrisch
breitstrahlend DALI 2



Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7204AR - 4x4x7204AR5220 - 35078 lx

Rechenbeispiel: 10m x 10m - 100m² - asymmetrische Optik

Stärke	Beleuchtung	Fläche (l x g)
4 m	15 lx	15 m x 9,2 m
6 m	6 lx	23 m x 14 m
8 m	4 lx	31 m x 18 m
10 m	2 lx	39 m x 23 m



Leistungsfähigkeit: 220W (AR) - 35078 lx
 Lichtstrom: 22000 lm (AR) - 35078 lx
 Lichtleistung: 220W (AR) - 35078 lx
 Lichtleistung: 220W (AR) - 35078 lx

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





Kranbeleuchtung Truck to Train

Wirtschaftliche und vibrationsresistente Kranbeleuchtung, die bei allen Schritten des Verladeprozesses die Sicherheit der Arbeitnehmer erhöht.

Im Zuge der Renovierung des Portalkrans kam es zur Erneuerung der Beleuchtung. Besonderes Augenmerk haben wir darauf gelegt, alle Anforderungen des Bahnwesens und der Verladeprozesse zu erfüllen. Die neue, robuste Beleuchtung ist den rauen Umgebungsbedingungen gewachsen und hält Vibrationen, Stößen und Kranbewegungen problemlos stand.

Um Lichtverschmutzung und Blendung auf der danebenliegenden Landstraße zu verhindern, erbringt die neue Beleuchtung im Mittel eine Stärke von 300 Lux. Die Anbringung von vier TEC-MAR LED-Strahlern ermöglicht das reibungslose Verladen von Containern. Dank ausreichender Helligkeit können Mitarbeiter die Verladedokumente besser lesen. Somit wird der gesamte Arbeitsprozess sicherer und wirtschaftlicher. Die Licht-Steuerung wird komplett über den Kran abgewickelt – das vereinfacht die Handhabung.



**Eine wertvolle Ergänzung für erfolgreiche
Projektabschlüsse.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	100 m²
Rubrik	Außenfläche
Lumen/Watt	119 lm/W
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	nein
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Bügelmontage

Besonderheiten

Robuster LED-Strahler, der resistent ist gegen Vibrationen und Erschütterungen

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