

7202AR3060BD

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 60W 3000K Weiß 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 3x1mm² konfektioniert Länge 800 mm.. Überspannungsschutz 10kV eingebaut.. Kabelschuh mit integriertem Kondensationsventil.

Abmessung und Body

Länge[mm]	250
Breite [mm]	60

7202AR3060BD

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 60W 3000K Weiß asymmetrisch
breitstrahlend DALI 2

Abmessung und Body

Höhe[mm]	349
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	3.15
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse, mit thermohärtender Polyesterepoxidpulverlack korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit beschichtet.
Abmessungen [mm]	250 mm (L) x 60 mm (P) x 349 mm (H)
Farbe:	Weiß

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	55°
Lumen* [Lm]	9209
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Asymmetrische Optik 55° aus hochleistungs-PMMA. Diffusor aus vorgespanntem Extraktar-Flachglas, Dicke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	153
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	60
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7202AR3060BD

Flutlichtstrahler 7202 BEST 2 (AR) 60W 3000K Weiß asymmetrisch
breitstrahlend DALI 2



Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7202AR - 4x4x7202AR3060BD | 6000 lm

Leuchtdichte (lx) 1000 (lx) 1000 (lx) 1000 (lx) 1000 (lx)

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x q)
4 m	8 lx	15 m x 9,2 m
6 m	4 lx	23 m x 14 m
8 m	2 lx	31 m x 18 m
10 m	1 lx	39 m x 23 m



Leuchtdichte (lx) 1000 (lx) 1000 (lx) 1000 (lx) 1000 (lx)

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





Reitplatzlicht mit 2 Masten

Nur zwei Masten erlaubt – trotzdem hell, gleichmäßig und tierfreundlich: Unsere Lichtplanung macht den Reitplatz in Grünau im Almtal sicher nutzbar.

Nur zwei Masten – das war die Rahmenbedingung für den Reitplatz der Familie S.-K. in Grünau im Almtal. Unser Ziel: gleichmäßiges, blendarmes Licht mit möglichst wenig Streulicht, damit Mensch, Pferd und Nachbarn zufrieden sind. Wir analysierten die Platznutzung, legten die Maststandorte präzise fest und setzten auf eine Lösung mit speziell geführtem Licht.

Die asymmetrische Verteilung bringt Helligkeit dorthin, wo sie gebraucht wird, während die Ränder sanft auslaufen. Das Resultat wirkt ruhig, flimmerfrei und erinnert an natürliches Mondlicht – ideal für Training ohne Stress. Auch bei Nässe, Kälte und Schnee bleibt die Anlage zuverlässig und energiesparend. So lässt sich der Platz in den dunklen Monaten sicher nutzen, ohne die Umgebung unnötig aufzuhellen.



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	800 m²
Rubrik	Reitstätte
Lumen/Watt	84.400 lm
Schutz Klasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Lichtmast
Besonderheiten	

Zwei Masten mit asymmetrische Ausleuchtung sowie nachbarschaftsfreundlich

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