

7203ST3190BD

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) 190W 3000K Silber asymmetrisch extra 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]	326
Breite [mm]	64

7203ST3190BD

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) 190W 3000K Silber asymmetrisch extra
breitstrahlend DALI 2

Abmessung und Body

Höhe[mm]	404
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Gewicht [kg]	4.65
Material Korpus	Druckgussaluminiumgehäuse, mit thermohärtender Polyesterepoxidpulverlack korrosionsbeständig, Farbe Anthrazit beschichtet.
Abmessungen [mm]	326 mm (L) x 64 mm (P) x 404 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	45°
Lumen* [Lm]	22747
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L90-B10 > 100.000 h
Reflektor	Asymmetrische Optik 45° mit hocheffizienten PMMA-Linsen. Satinierter Aluminium-Reflektor mit Blendenschutz und ebener Diffusor aus gehärtetem Extraklar-Glas, Dicke 4 mm.
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	120
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	190
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7203ST3190BD

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) 190W 3000K Silber asymmetrisch extra breitstrahlend DALI 2



Steuerung

Ansteuerung

DALI 2

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7203ST - H44 7203ST3190 - L 22747 lx

Hersteller: RIESTE GmbH (ST) - 190W 3000K



Stärke	Beleuchtung	Fläche (l x q)
4 m	18 lx	17 m x 18 m
6 m	8 lx	25 m x 27 m
8 m	4 lx	34 m x 36 m
10 m	3 lx	42 m x 45 m



Leistungsfähigkeit: 190W 3000K
 Lichtstrom: 22747 lm
 Lichtausbreitung: asymmetrisch, asymmetrisch 2-3-10°
 Lichtfarbe: 3000K
 Lichtleistung: 190W
 Lichtstrom: 22747 lm
 Lichtausbreitung: asymmetrisch, asymmetrisch 2-3-10°
 Lichtfarbe: 3000K
 Lichtleistung: 190W
 Lichtstrom: 22747 lm

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





Padelplatz brillant ausgeleuchtet

Homogene Sicht für schnelle Ballwechsel: mastmontierte LED-Fluter schaffen warm Padel-Licht – per Szenensteuerung von Training bis Match.

Padel verlangt schnelle Entscheidungen und klare Sicht in jeder Spielsituation. Unser Lichtkonzept setzt darauf, die gesamte Spielfläche gleichmäßig zu erfassen und Blendungen konsequent zu vermeiden. Die Fluter werden so ausgerichtet, dass Laufwege, Netzbereich und Ecken sicher wahrgenommen werden, ohne störende Schatten oder harte Kontraste. Die warme Lichtstimmung unterstützt Konzentration und Wohlbefinden, während präzise Lichtlenkung Streulicht minimiert und die Umgebung schont.

Für Betreiber zählt zudem der effiziente Betrieb: vordefinierte Szenen für Training, Turnier oder Pflege sparen Energie und geben dem Team einfache, verlässliche Werkzeuge an die Hand. Robust und wartungsarm sorgt die Anlage für beständige Spielqualität – Saison für Saison.



**Konzipiert für Beständigkeit und Leistung
in jeder Anwendung.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	600 m²
Rubrik	Sportstätte
Lumen	246.864 lm
Schutzklasse	IP 66
Technologie	LED
Dimmbar	DALI
Lichtfarbe	3.000 K
Montage	Mastmontage

Besonderheiten

Blendarme, flickerfreie sowie passgenaue professionelle 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