

7203ST7190NL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) 190W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch extra 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]	326
Breite [mm]	64

7203ST7190NL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) 190W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
extra breitstrahlend on/off



Abmessung und Body

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

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	45°
Lumen* [Lm]	25159
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	132
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	190
Frequenz	50/60Hz

Sonstige technische Daten

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

Anschluss

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

7203ST7190NL

Flutlichtstrahler 7203 BEST 3 (ST) 190W 4000K CRI 70 Silber asymmetrisch
extra breitstrahlend on/off



Steuerung

Ansteuerung

on/off

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

7203ST - HxW 7203ST7190 - L 23186 lm
Ausleuchtung (Richtwert) 180° 190W 4000K



Höhe	Beleuchtung	Fläche (l x q)
4 m	20 lx	17 m x 18 m
6 m	9 lx	25 m x 27 m
8 m	5 lx	34 m x 36 m
10 m	3 lx	42 m x 45 m



Umrechnung Photometrisch: Lichtstärke in cd
Beispiel (20°) 20000 cd
Umrechnung: Lichtstärke in cd x 0,000314 = Lichtstrom in lm
Umrechnung: Lichtstrom in lm x 0,000314 = Lichtstärke in cd

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS



VIDEO





Licht für WM-Trainingspiste

Auch im nordischen Winter bestens trainieren: Unsere einseitige Mastaufstellung sorgt für sichere Ausleuchtung der gesamten Skipiste.

Für eine Nebenstrecke einer Weltmeisterschaftspiste in Norwegen war es entscheidend, die Trainingsmöglichkeiten der Profis auch in den Abendstunden zu sichern. Da die topografischen Gegebenheiten keine beidseitige Installation von Lichtmasten zuließen, wurde eine Lösung mit einseitiger Aufstellung erarbeitet.

Durch eine höhere Mastdichte und leistungsstarke LED-Strahler konnte dennoch die gesamte Breite der Piste gleichmäßig beleuchtet werden. So ist sichergestellt, dass Athleten wie auch Freizeitsportler von klaren Sichtverhältnissen profitieren. Das Lichtkonzept trägt wesentlich zur Sicherheit bei, indem es Stürze und Verletzungen durch schlechte Sicht reduziert und gleichzeitig eine professionelle Trainingsumgebung schafft.



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

PROJEKT FACTS

Land	Norwegen
Fläche	800 m
Rubrik	Sportstätte
Lumen	165.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Mastmontage
Besonderheiten	

Einseitige Mastaufstellung mit hoher Dichte, gleichmäßige Ausleuchtung trotz schwieriger Gegebenheiten, Sicherheit für Profi- und Freizeitsport.

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