

8037PR4120GL

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 120W 4000K Silber symmetrisch breitstrahlend on/off



Deklaration

Taric Code	94054210
Technologie	LED
Fertigungsnormen	CE / UNI EN 60598-1
Lebensdauer [h]	100000
Garantie	7 Jahre
Verwendung	LED-Strahler für Innen- und Außenbereich, mit Boden-, Wand-, Pfosten- und Deckenmontage
Überspannungsschutz	10kv
Lieferumfang	Neopren-Kabel H07RN-F 3x1mm² vorkonfektioniert Länge 1000 mm.. Kabelverschraubung mit integriertem Kondensatschutzventil.

8037PR4120GL

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 120W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off

Abmessung und Body

Länge[mm]	315
Breite [mm]	85
Höhe[mm]	445
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP66
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	6.5
Material Korpus	Druckgussaluminium-Gehäuse pulverlackiert mit duroplastischem Polyesterantriebsmittel Korrosionsschutz Silber, Sicherheitsglas transparent Stärke 4 mm, Silikon-Dichtung
Volumen [m ³]	0.011914875
Produktfarbe	silber
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Abmessungen [mm]	315 mm (L) x 85 mm (P) x 445 mm (H)
Farbe:	Silber

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	90°
Lumen* [Lm]	18848
Binningtoleranz	3 step
Lichtstromrückgang	L80-B20 > 100.000 h
Farbwiedergabeindex	CRI>80
Reflektor	Symmetrischer 90°-Reflektor aus satiniertem Aluminium
Dimmbar	nein
Leuchtmittel tauschbar	Abnehmbar (Klasse: D)
Lumen/Watt	157
Augenrisiko	Risikogruppe frei von Gefährdung

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	120
Frequenz	50/60Hz
Spannung [Volt]	220-240V

8037PR4120GL

Flutlichtstrahler 8037 LORD HP (PR) 120W 4000K Silber symmetrisch
breitstrahlend on/off



Sonstige technische Daten

Steuersignal	on/off
Eignung	Innenräume, Außenräume

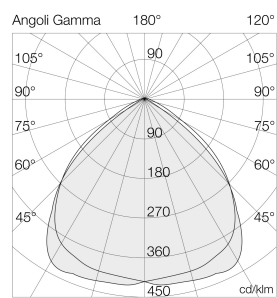
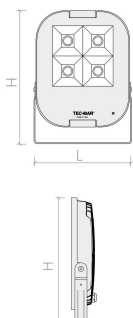
Anschluss

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

Steuerung

Ansteuerung	on/off
-------------	--------

Grafiken



Ausleuchtung (Richtwert)

8037PR - 120W 4000K (PR) 120W 4000K
Höhenabstand der Leuchte (m) 100m (Richtwert)

Abstand	Beleuchtung	Fläche (l x b)
4 m	27 lx	8,9 m x 9,6 m
6 m	12 lx	13 m x 14 m
8 m	7 lx	18 m x 19 m
10 m	4 lx	22 m x 24 m



Leuchtdichte: 1000 lx/m² (Richtwert) | Lichtstrom: 12000 lm (Richtwert) | Lichtfarbe: 4000K (Richtwert) | Lichtverteilung: symmetrisch | Lichtstrom: 12000 lm (Richtwert) | Lichtfarbe: 4000K (Richtwert) | Lichtverteilung: symmetrisch

Downloads

DATENBLATT_FAM



EULUMDAT



EULUMDAT_ZIP



INSTALLATIONSHINWEIS





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.



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

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