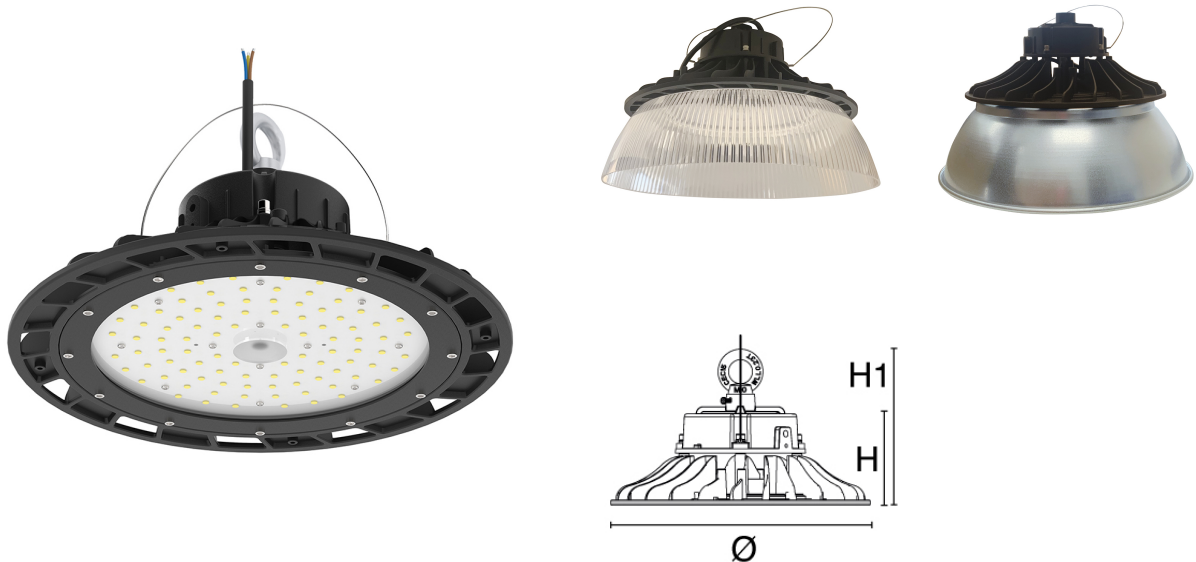


HB2-200

HB2 - HIGH BAY Hallenstrahler - 120°, 200W,
4000K, 30000lm, IP65, 220-240V



Deklaration

Produktgruppen Name	HIGH BAY
Herkunftsland	P.R.C.
Taric Code	94054210
Technologie	LED
Lebensdauer [h]	50000
Garantie	Vollgarantie 5 Jahre (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!
Produkt Typ	Hallenstrahler
Verwendung	Industriehallen, Lagerhallen, Produktionshallen, Landwirtschaftliche Hallen, Sporthallen, Reithallen,...



Abmessung und Body

Durchmesser [mm]	305 mm
Höhe[mm]	123 mm
Stoßfestigkeit IK Klasse	IK08
IP Schutzart	IP65
Schutzklasse II - Isolation	nein
Gewicht [kg]	02.Apr
Material Korpus	Aluminiumdruckguss
Produktfarbe	matt schwarz
Überverpackung [Stück]	1
Schutzklasse I - Erdung	ja
Fassung	Offene Kabelenden
Schutzklasse	I
Farbe:	schwarz-matt

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	4000
Öffnungswinkel* [° Grad]	120°
Lumen* [Lm]	32000
Lichtstromrückgang	L70B20
Farbwiedergabeindex	>80
Reflektor	Breitstrahlend
Dimmbar	Nein
Lichtstärke [Candela]	9300
Lichtfarbe	Natürliches Licht
Startzeit der Lampe	<0.2
Zeit bis 60% Helligkeit	Sofort volles Licht

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	200
Ein / Aus Zyklen	100000
Frequenz	50/60 Hz
Spannung [Volt]	220-240 Vac
Leistungsfaktor	0.92

HB2-200

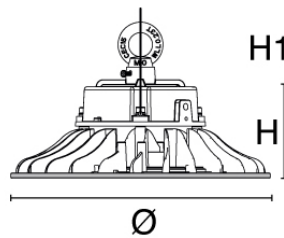
HB2 - HIGH BAY Hallenstrahler - 120°, 200W, 4000K, 30000lm, IP65, 220-240V



Sonstige technische Daten

Betriebstemperatur -25°C / 45°C

Grafiken



Downloads

EULUMDAT



INSTALLATIONSHINWEIS





Sprunghalle: Sicher ausgeleuchtet

Für präzises Sprungtraining braucht es helles, blendarmes Licht. In Kitzbühel sorgt eine steuerbare LED-Lösung für Sicht, Sicherheit und Effizienz.

Springreiten stellt hohe Ansprüche an die Hallenbeleuchtung: viel Licht, gleichmäßige Ausleuchtung und geringe Blendung. Im Reitsportzentrum Kitzbühel haben wir dafür eine LED-Lösung für rund 800 m² geplant und umgesetzt. Neutralweißes Licht schafft klare Sicht auf Sprünge und Landebereiche.

Über die digitale DALI-Steuerung lassen sich alle Leuchten einzeln ansprechen: Trainings-, Parcours- und Pflegemodus werden als Szenen abgerufen; Gruppen oder nur eine Hallenhälfte können aktiviert werden – das spart Energie. Robuste Strahler mit Schutzart IP65 widerstehen Staub und Feuchtigkeit. Die Kettenmontage erleichtert die Wartung. Das Ergebnis ist eine sichere, effiziente Beleuchtung, die Leistung fördert und den Betrieb zukunftsicher macht.



**Dieses Produkt ist darauf ausgelegt, Ihre
Projektanforderungen zu erfüllen.**

PROJEKT FACTS

Land	Österreich
Fläche	800 m²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	31.800 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	ja
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Decke / Kette
Besonderheit	

Digitale Lichtsteuerung mittels Einzelleuchten. Szenen für Training- sowie Turniersport.

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