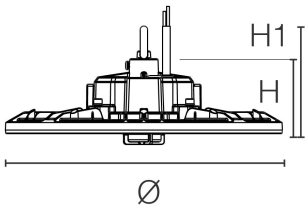
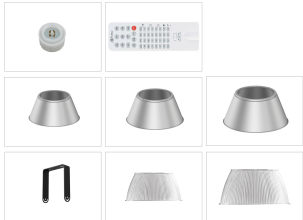
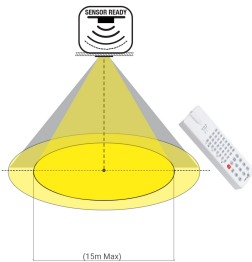


HB5-3632-STN

LED-Hallenstrahler HB5 HIGH BAY 200W  
32000lm 4000K Ra80 90° IP65 Ø360



Deklaration

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Herkunftsland          | P.R.C.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Taric Code             | 94051990                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Fertigungsnormen       | CEI EN 55015:2020 ( A11:2020) CEI EN 60598-1:2022 CEI EN 60598-2-1:2022 CEI EN 61000-3-2:2019 ( A1:2021) CEI EN 61000-3-3:2014 ( EC1:2014/ EC2:2016/ A1:2021/ A2:2022) CEI EN 61547:2010 CEI EN 62031:2021 ( A11:2022) CEI EN 62471:2010 IEC/TR 62471-2:2009 CEI EN 62493:2015 CEI 34-141:2014 |
| Lebensdauer [h]        | 100000                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Garantie               | Vollgarantie    5 Jahre    (24h/24h) Gesamtgarantie bis zu 5 Jahre!                                                                                                                                                                                                                            |
| Energieeffizienzklasse | Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse B                                                                                                                                                                                                                           |
| Produkt Typ            | Hallenstrahler                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



## Abmessung und Body

|                  |        |
|------------------|--------|
| Durchmesser [mm] | 360 mm |
| Höhe[mm]         | 84 mm  |
| IP Schutzart     | 65     |
| Gewicht [kg]     | 2.26   |
| Fassung          | Kabel  |
| Schutzklasse     | I      |

## Lichttechnische Daten

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Farbtemperatur in Kelvin         | 4000              |
| Öffnungswinkel* [° Grad]         | 90°               |
| Lumen* [Lm]                      | 32000             |
| Lichtstromrückgang               | L70B50            |
| Farbwiedergabeindex              | 80                |
| Dimmbar                          | Nein              |
| Lichtstärke [Candela]            | 16200             |
| Korrelierte Farbtemperatur (CCT) | 4000              |
| Lichtfarbe                       | Natürliches Licht |

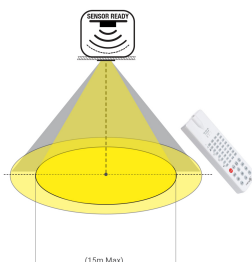
## Elektrische Daten

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Leistung [Watt] | 200         |
| Frequenz        | 50/60 Hz    |
| Spannung [Volt] | 220-240 Vac |
| Leistungsfaktor | 0.9         |

## Sonstige technische Daten

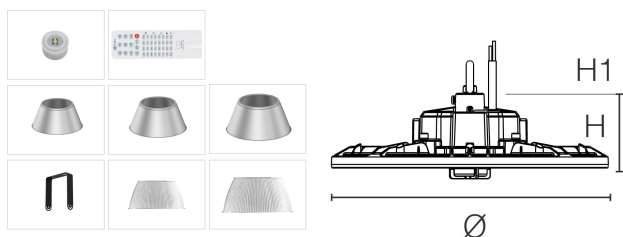
|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Betriebstemperatur | -25°C / 35°C |
|--------------------|--------------|

## Grafiken



HB5-3632-STN

LED-Hallenstrahler HB5 HIGH BAY 200W 32000lm 4000K Ra80 90° IP65 Ø360



## Downloads

EULUMDAT



INSTALLATIONSHINWEIS



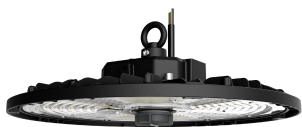


# Sprunghalle: Sicher ausgeleuchtet

**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.



**Ein zuverlässiger Partner für  
anspruchsvolle Projekte.**

## 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 CO<sub>2</sub>-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**