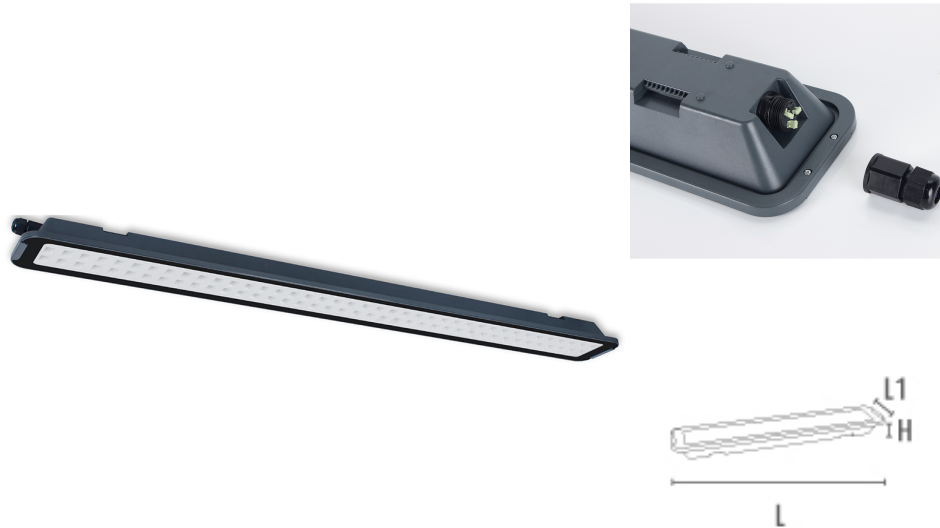


HBL12001W

HBL - BEATRIX LINEAR Hallenstrahler IP65 - 60°, 80W, 3000K, 6850lm, 220-240V



Deklaration

Herkunftsland	P.R.C.
EAN Überverpackung	8.01191E 12
Taric Code	94054210
Lebensdauer [h]	30000
Garantie	Bis 3 Jahre (4000h/Jahr) 4000h = 11h pro Tag x 365 Tage. Ohne Einschränkungen bei der Nutzungsdauer im ersten Jahr, sofern die Einbaubedingungen eingehalten wurden.
Produkt Typ	Hallenstrahler

Abmessung und Body

Länge[mm]	1147 mm
Höhe[mm]	53.2 mm
Gewicht [kg]	02.00

HBL12001W

HBL - BEATRIX LINEAR Hallenstrahler IP65 - 60°, 80W, 3000K, 6850lm, 220-240V



Abmessung und Body

Überverpackung [Stück] 6

Lichttechnische Daten

Farbtemperatur in Kelvin	3000
Öffnungswinkel* [° Grad]	60°
Lumen* [Lm]	6850
Lichtstromrückgang	L70B20
Farbwiedergabeindex	>80
Dimmbar	Nein
Lichtstärke [Candela]	5650
Lichtfarbe	Warmweiß
Startzeit der Lampe	<0.2
Zeit bis 60% Helligkeit	Sofort volles Licht

Elektrische Daten

Leistung [Watt]	80
Spannung [Volt]	220-240 Vac
Leistungsfaktor	0.9

Sonstige technische Daten

Betriebstemperatur	-25°C / 45°C
--------------------	--------------

Grafiken



HBL12001W

HBL - BEATRIX LINEAR Hallenstrahler IP65 - 60°, 80W, 3000K, 6850lm,
220-240V



Downloads

EULUMDAT



INSTALLATIONSHINWEIS





Moderne LED-Beleuchtung für Reithalle

Mit LED-Hallenstrahlern wurde die veraltete Reithallenbeleuchtung effizient modernisiert – normgerecht, energiesparend und montagefreundlich.

Die bestehende Beleuchtung einer Reithalle wurde im Zuge einer gezielten Modernisierung durch zeitgemäße LED-Leuchten ersetzt.

Der Kunde wünschte sich eine stromsparende Lösung, bei der die vorhandenen Montagepunkte weiterhin genutzt werden können. Gleichzeitig sollte die Lichtqualität für Hobby- und Trainingsbetrieb deutlich verbessert werden.

Durch den Einsatz robuster LED-Hallenstrahler in neutralweißer Lichtfarbe konnte nicht nur eine Verdopplung der Energieeffizienz erzielt, sondern auch die geforderte Normbeleuchtungsstärke von mindestens 200 Lux mit einer Gleichmäßigkeit über 0,5 übertroffen werden. Die Leuchten sind speziell für den Einsatz in staub- und feuchtebelasteten Umgebungen wie Reithallen konzipiert und liefern flimmerfreies Licht für angenehme Sehbedingungen. Die Umrüstung erfolgte unter Verwendung der bestehenden Verkabelung und Haltepunkte – effizient, rasch und kostenschonend umgesetzt.



**Eine solide Basis für vielfältige
Projektanwendungen.**

PROJEKT FACTS

Land	Deutschland
Fläche	690 m²
Rubrik	Reitbetrieb
Lumen	30.000 lm
Schutz Klasse	IP 65
Technologie	LED
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	4.000 K
Montage	Hängend
Besonderheiten	

Das Projekt erwies sich als effizient und kostenschonend.

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