

Sportstätten im besten Licht.

Intelligente Beleuchtungskonzepte für Stadien, Sporthallen und Außenanlagen.



Sie möchten die Beleuchtung Ihrer Sportstätte mit BLV, dem professionellen Anbieter von Komplettlösungen, optimieren? Wir freuen uns, Sie kompetent zu beraten. Unsere Rufnummer: ☎ +49 8094 906 400

Immer im besten Licht. **BLV**

BLV STATURION

Lasst die Spiele beginnen!
Strahlende Sportevents mit BLV.

Sportveranstaltungen bringen Menschen zusammen. Doch um die Stimmung im Stadion greifbar zu machen, ist eine adäquate Beleuchtung unerlässlich – ob auf dem Rasen oder außerhalb:

1. Sportler brauchen den Rundumblick ohne lästigen Schatten, um in Sekundenbruchteilen reagieren zu können.
2. Schiedsrichter sind auf eine klare Sicht angewiesen, damit ihrem scharfen Auge nichts entgeht.
3. Zuschauer, sowohl im Stadion als auch vor den TV-Geräten, wünschen sich optimale Sichtverhältnisse und lebendige Farben, um das Spiel mit Genuss verfolgen zu können.

STATURION

BLV Kompetenz



BLV bietet mehr als Leuchten und Lampen für Ihre Sportstätte. Unser Ziel ist es, ein ganzheitliches Konzept nach Ihren Wünschen und Vorstellungen zu entwickeln, sodass bei optimaler Nutzung aller Möglichkeiten die maximale Effizienz für Sie erreicht wird.

Perfekt ausgeleuchtet vor, während und nach dem Spiel.

Als Beleuchtungsspezialist und einer der führenden Flutlichtanbieter sorgt BLV für optimale Lichtverhältnisse bei Sportveranstaltungen – vom Parkplatz über die Gastronomie bis hin zum Spielfeld.

Unser besonderes Augenmerk liegt auf einer ausgewogenen Balance zwischen:

- einer horizontalen Ausleuchtung, die die optische Wahrnehmung für die Spieler verbessert und
- einer vertikalen Ausleuchtung, die das Spielgeschehen anschaulich macht.

Mit **STATURION Halogen-Metaldampflampen** in Kombination mit hochwertigen Scheinwerfersystemen bietet BLV perfekt abgestimmte Lichtkonzepte ohne störendes Blenden, lästiges Flackern oder unerwünschte Schattenbildung.



BLV STATURION für Sportstätten & Flutlichtanlagen.

Dank ihres hohen Leistungsniveaus verbessern die Lampen der **STATURION Serie** die gesamte Spielwahrnehmung, ganz gleich, ob beim Sport in einer Halle oder im Freien. Diese Lampen wurden speziell für die Beleuchtung von Sportanlagen wie z. B. Eis- und Fußballstadien, Pferderennbahnen, Skipisten oder auch Golf- und Tennisplätze entwickelt.

BLV STATURION LAMPEN ZEICHNEN SICH AUS DURCH:

- Hohe Energieeffizienz und Lichtausbeute
- Hohe Konstanz von Lichtstrom und Lichtfarbe während der gesamten Lebensdauer
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe für natürliche Farbwahrnehmung
- Varianten mit extrem kurzem Lichtbogen und langem Lichtbogen
- Kompakte, zweiseitig gesockelte Bauformen für kleine Scheinwerfer
- Heißwiederzündbarkeit

STATURION FL

1 000 W und 2 000 W

- Robuste Bauweise
- Sehr gute Wärmeableitung
- Extrem lange Lebensdauer



STATURION sa supra

2 000 W



STATURION FL Pro

1 000 W und 2 000 W

- Korrosionsbeständig und vandalensicher
- Symmetrische Lichtverteilung
- Exzellente Wärmeableitung
- Extrem lange Lebensdauer



STATURION sa

1 000 W



INDIVIDUELLES LICHT:

Je kleiner der Ball und je schneller die Sportart, desto höher die erforderliche Lichtintensität. Dies ist beispielsweise beim Eishockey der Fall. Da der Puck kleiner ist als ein Fußball und die Bewegungen auf dem Eis schneller sind als diejenigen auf dem Rasen, ist beim Eishockey eine höhere Beleuchtungsstärke erforderlich.

STATURION FL

2 000 W

- Korrosionsbeständig
- Reflektor aus Reinstaluminium
- Asymmetrische Lichtverteilung
- Für kleinere Sportanlagen



STATURION Ia

2 000 W





Da jubeln Spieler & Zuschauer – Heimspiele im perfekten Licht.

Ein integriertes Beleuchtungskonzept von BLV lässt seit Anfang 2012 das Freiburger MAGE SOLAR Stadion mit insgesamt 168 **STATURION Kurzbogenlampen** erstrahlen. Das Ergebnis: intensivere Farben auf dem Spielfeld, die nicht nur den Spielern, sondern auch den Zuschauern zugutekommen. Schließlich können sie durch die perfekte Beleuchtung das Spielgeschehen dynamischer wahrnehmen. Und die STATURION Lösung bietet noch weitere Vorteile:

„Ausfälle gehören der Vergangenheit an, das Licht hat die optimale Farbtemperatur und wir sind rundum zufrieden“, so Rolf Müller vom MAGE SOLAR Stadion.

Referenz: Freiburger MAGE SOLAR Stadion

Quelle: Pressemitteilung
<http://www.blv-licht.de/unternehmen/presse/pressetail/article/heimspiel-fuer-besseres-stadionlicht-blv-staturion-wird-zur-freiburger-wunderlampe.html>

BLV HEDRION LED-Systeme für die perfekte Halbzeitpause.

Eine perfekte Beleuchtung der Sportstätte umfasst nicht nur das Spielfeld, sondern auch die zugehörige Gastronomie und den Souvenir-Shop. Also alle Plätze, die während der Spielpausen zum Verweilen einladen. Selbstverständlich bietet BLV auch für den Innenbereich professionelle Beleuchtungskonzepte – von der dynamischen Raumbelichtung bis zum präzisen Akzentlicht.

BLV HEDRION LED ZEICHNET SICH AUS DURCH:

- Attraktive Angebotsbandbreite verschiedener Bauformen und Befestigungen
- Vielfalt an Lichtfarben (von Warmweiß bis Tageslichtweiß)
- Hochqualitative dichroitische Glasreflektoren mit unterschiedlichen Abstrahlwinkeln
 - Einfacher Lampentausch durch QuickChange™-System
 - Extrem lange Lebensdauer

HEDRION DL 125 SR

- Halbeinbau-Downlight in Kombination mit warmweißen HEDRION 40°-Reflektorlampen
- Dekorativer Corona-Effekt mit leichter Deckenaufhellung
- Hohe Farbwiedergabe
- Einfacher Leuchtmittelwechsel dank QuickChange™-System



HEDRION PL 8

- Pendelleuchte in Kombination mit warmweißen HEDRION 40°-Reflektorlampen
- Sehr gute Farbwiedergabe
- Einfacher Leuchtmittelwechsel dank QuickChange™-System





BLV SIGNION color lässt die Architektur erstrahlen.

BLV sorgt nicht nur für die professionelle Beleuchtung des Spielfeldes und der innenliegenden Räumlichkeiten, wir setzen auch die Architektur des Gebäudes gekonnt in Szene. Mit **SIGNION color** können einzigartige Effekte im Außenbereich erzielt werden.

BLV SIGNION COLOR ZEICHNET SICH AUS DURCH:

- Erzeugung besonderer Farbakzente
- Hohe Farbsättigung
- Große Auswahl verschiedener Farb- und Sockelformen
- Eignung für Innen- und Außenbereiche

SIGNION color

70 – 1 000 W

- Große Farbpalette
- Verschiedene Bauformen zur Auswahl
- Ausleuchtung architektonischer Silhouetten



SPORTSTÄTTEN

STATURION

- Hohe Energieeffizienz und Lichtausbeute
- Gute bis sehr gute Farbwiedergabe für natürliche Farberlebnisse
- Verschiedene Lichtbogen-Varianten
- Kompakte, zweiseitig gesockelte Bauform
- Heißwiederzündbar



SPORTSTÄTTEN

STATURION FL & FL Pro

- Korrosionsbeständig und vandalensicher
- Präzise Lichtverteilung
- Exzellente Wärmeableitung
- Extrem lange Lebensdauer



INNENBEREICHE

HEDRION

- Flexibles LED-Lichtsystem
- Hochwertige, leicht auswechselbare LED-Lampen mit dichroitischem Glasreflektor
- Unterschiedliche Lichtfarben und Abstrahlwinkel
- Attraktives Leuchtenportfolio mit Downlights, Strahlern und Pendelleuchten



AUSSENBEREICHE

SIGNION color

- Große Farbpalette
- Hohe Farbsättigung
- Verschiedene Bauformen zur Auswahl
- 70 – 1 000 W
- Ausleuchtung architektonischer Silhouetten
- Für Innen- und Außenbereiche geeignet



Die optimale Beleuchtung – Besonderheiten & Anforderungen:

Das perfekte Licht in einem Stadion sollte ...

...
optimale
Lichtverhältnisse
bei Sportevents
liefern.

ANFORDERUNGEN

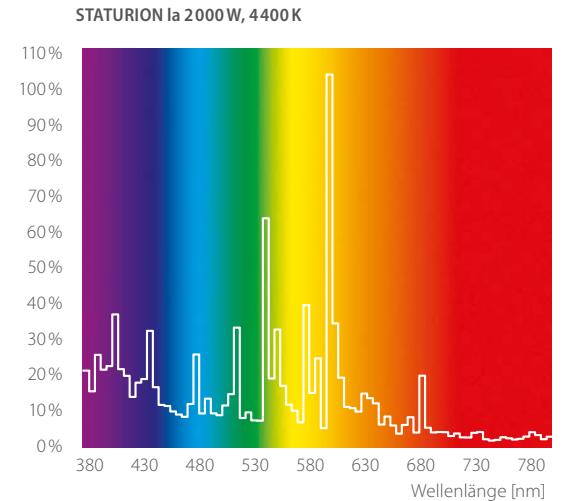
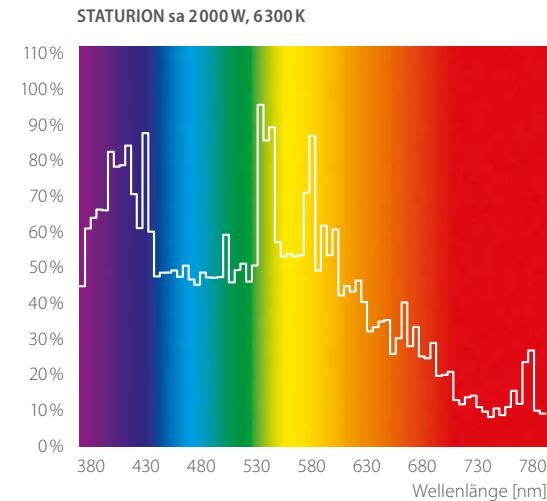
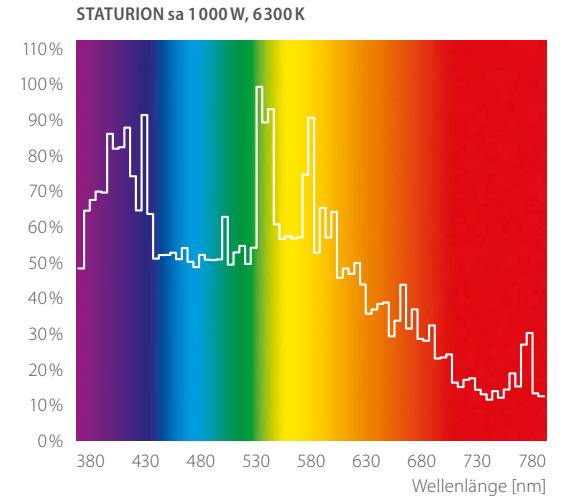
...
Sportlern den
Rundumblick,
Schiedsrichtern
eine klare Sicht und
den Zuschauern
lebendige Farben
bieten.

ANWENDUNGEN

...
die Freude
am Spiel und
die einmalige
Stimmung von
den Spielern
auf die Fans
übertragen.

VORTEILE

STATURION Spektralverteilung



Produktübersicht **STATURION**

STATURION HIT DE

1 000W sa

2 000W sa

2 000W sa supra

2 000W la

NEU!



STATURION FL

STATURION FL PRO 1 000/2 000

STATURION FL 1 000/2 000



Über BLV. Ansprechpartner in Sachen Lichtkonzept.

BLV ist Ihr kompetenter Partner für gängige und spezielle Beleuchtungsanwendungen. Seit über 40 Jahren bieten wir Lichtkonzepte höchster Qualität. BLV forscht, entwickelt und fertigt direkt in Deutschland, sodass wir auf Ihre individuelle Anfrage schnell und flexibel reagieren können. Unter dem Dach des weltweit renommierten Speziallampen-Herstellers USHIO mit einem jährlichen Umsatz von 1,5 Milliarden Euro sind wir ein Unternehmen, auf das Sie sich verlassen können. Wir sind weltweit der erste Lampenhersteller, der für sein Qualitätsmanagement nach ISO 9001 zertifiziert wurde. Dies garantiert höchste Qualität und Produkte, passgenau für Ihre Ansprüche.

Immer im besten Licht. **BLV**

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Sockel	Ø [mm]	Länge [mm]	Brennlage	Zündspannung [kV]	Lampenstrom [A]	Lampenleistung (Nennwert) [W]	Lampenleistung (Bemesungswert) [W]	Lichtstrom (Nennwert) [lm]
-------------	-------------	--------	--------	------------	-----------	-------------------	-----------------	-------------------------------	------------------------------------	----------------------------

STATORION Halogen-Metaldampflampen

131100	HIT-DE sa 1000 dw	Kabel	28,0	187,0	p15	4	10,3	1000	1000	90000
131200	HIT-DE sa 2000 dw	Kabel	40,0	187,0	p15	4	10,3	2000	2000	200000
131300	HIT-DE sa 2000 dw supra	Kabel	40,0	187,0	p15	4	12,2	2000	2000	230000
131212	HIT-DE la 2000 nw	Kabel	30,0	274,0	p15	4	10,3	2000	2000	230000

Für Lampentyp	Abmessungen L x B x H [mm]	Gewicht (ohne VG) [kg]	Schutzart	Gehäuse	Leuchtenbügel
---------------	----------------------------	------------------------	-----------	---------	---------------

STATORION FL Flutlichtscheinwerfer

STATORION HIT-DE la 2000 nw	800 x 546 x 175	23,5	IP65	Aluminiumguss, unlackiert	Stahl, feuerverzinkt
-----------------------------	-----------------	------	------	---------------------------	----------------------

STATORION FL 1000 / 2000 Flutlichtscheinwerfer

STATORION HIT-DE sa 1000 dw / 2000 dw	520 x 520 x 360	17,5	IP65	Aluminiumdruckguss, RAL 9006 grau lackiert	Stahl, feuerverzinkt
---------------------------------------	-----------------	------	------	--	----------------------

STATORION FL PRO 1000 / 2000 Flutlichtscheinwerfer

STATORION HIT-DE sa 1000 dw / 2000 dw	500 x 500 x 415	13,3	IP65	LM6 Aluminiumdruckguss, unlackiert	Stahl, feuerverzinkt, galvanisiert
---------------------------------------	-----------------	------	------	------------------------------------	------------------------------------

Lichtstrom (Bemesungswert) [lm]	Umgebungstemperatur für max. Lichtstrom [°C]	Lampenwirkungsgrad (Bemesungswert) [lm/W]	Quecksilbergehalt [mg]	Farbtemperatur [K]	Farbtemperatur [Klartext]	Farbwiedergabe-Index Ra / Farbwiedergabestufe	Nennlebensdauer [h]	Gewichteter Energieverbrauch [kWh/1 000 h]	Energieeffizienzklasse
---------------------------------	--	---	------------------------	--------------------	---------------------------	---	---------------------	--	------------------------

STATORION Halogen-Metaldampflampen

90000	25 °C	90,0	365,0	6300	Tageslichtweiß	Ra>90/1A	6000	1 100	A+
200000	25 °C	100,0	365,0	6300	Tageslichtweiß	Ra>90/1A	6000	2 200	A+
230000	25 °C	112,0	365,0	6200	Tageslichtweiß	Ra80-89/1B	4500	2 200	A+
230000	25 °C	115,0	160,0	4400	Neutralweiß	Ra60-69/2B	8000	2 200	A+

Reflektor	Lichtverteilung	Abdeckung	Vorschaltgerät
-----------	-----------------	-----------	----------------

STATORION FL Flutlichtscheinwerfer

Reinstaluminium, elektrolytisch gegläntzt und eloxiert	Asymmetrisch	Einscheibensicherheitsglas (ESG), klar	extern; separat zu bestellen
--	--------------	--	------------------------------

STATORION FL 1000 / 2000 Flutlichtscheinwerfer

Hochglänzendes Aluminium	Symmetrisch; wahlweise superspot / spot / medium / flood	Getempertes Glas, klar	extern; separat zu bestellen
--------------------------	--	------------------------	------------------------------

STATORION FL PRO 1000 / 2000 Flutlichtscheinwerfer

Hochreines Aluminium (99,98%), eloxiert	Symmetrisch; wahlweise spot / medium / flood / superflood	Hochtemperaturbeständiges, schlagfestes Glas, klar	extern; separat zu bestellen
---	---	--	------------------------------



BLV Licht- und Vakuumtechnik GmbH

Münchener Straße 10

85643 Steinhöring

CSC Europa +49 8094 906-400

CSC Übersee +49 8094 906-410

Fax +49 8094 906-164

sales@blv-licht.de

www.blv-licht.de



Immer im besten Licht. **BLV** 