

02/06/22

heiler wird Vertriebspartner von Stogger Horticulture **Besserer Rasen mit LED-Wachstumsleuchte**

Mit der LED-Wachstumsleuchte Booster 70C kann die heiler GmbH & Co. KG seinen Kunden ab sofort einen weiteren Baustein für modernes Rasenmanagement anbieten. Dazu kooperiert der Bielefelder Sportplatzbauer mit Stogger Horticulture, einem niederländischen Spezialisten für Wachstumsbeleuchtungen.

In größeren Stadien mit einer hohen Verschattung des Spielfelds und im Winter mangelt es dem Naturrasen auf Fußballfeldern oft an Sonnenlicht. Insbesondere wenn zusätzlich niedrige Außentemperaturen herrschen, sind die Rasenkeimung und das Rasenwachstum wesentlich eingeschränkt.

Mit dem Booster 70C von Stogger Horticulture wird dieses Problem an der Wurzel angepackt. Die nach höchsten Standards konstruierte Wachstumsleuchte ist mit acht CoolStack® LED-Modulen von Mechatronix, einem weltweit führenden Hersteller von LED-Anbaubeleuchtungen für Gewächshäuser, ausgestattet. Die LEDs decken das gesamte Lichtspektrum ab und weisen eine Photosynthetische Photonendichte (PPFD) von 562 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$ auf. Für die gleichmäßige Verteilung des Lichts auf rund 70 m^2 sorgt ein besonderes Linsendesign.

Im Zusammenspiel mit Infrarotheizstrahlern, einem ausfahrbaren Stoffbezug sowie einer aktiven Klimasteuerung wird der Booster 70C zu einem mobilen Gewächshaus, das schnelles und effektives Rasenwachstum garantiert. Der nach individuellen Wünschen

PRESSEINFORMATION

Press Release • Communiqué de presse

The logo for 'heiler' is written in a bold, lowercase, green sans-serif font.

heiler GmbH & Co. KG
Bokelstraße 1
33649 Bielefeld
www.heiler-sport.de

bedruckbare Stoffbezug lässt sich auf Knopfdruck ein- und ausfahren und steigert die Energieeffizienz um über 30 %, indem seine reflektierende Oberfläche die Licht- und Wärmeverteilung unterstützt.

Optimiert wird das System durch eine Bewässerungsanlage, die bei geschlossenem Zelt ein Austrocknen des Rasens verhindert. Optional integrierbare Sensoren und eine 4G-Internetanbindung ermöglichen die datenbasierte und digitale Steuerung des gesamten Systems. Dem Anwender stehen sowohl Sonnenverlaufssimulationen als auch individuelle Beleuchtungs- und Bewässerungspläne zur Verfügung. Mit Feuchtigkeitssensoren, drei Temperaturfühlern, PAR Lichtsensoren und einem elektrolytischen Leitfähigkeitssensor ist außerdem ein exaktes Monitoring des Rasens möglich.

Das Gerät ist so konstruiert, dass ein Mitarbeiter ausreicht, um es aufzustellen und in Betrieb zu nehmen. Mit der Drive-Erweiterung, die einen festverbauten, batteriebetriebenen Motor beinhaltet, kann das Umstellen auf dem Spielfeld nochmals um ein Vielfaches erleichtert werden.

heiler bietet das fortschrittliche Beleuchtungssystem ab sofort exklusiv auf dem deutschen Markt an. Maurice Heiler, Geschäftsführer der heiler GmbH & Co. KG erklärt: „Schon bei der ersten Präsentation hat uns die Qualität des Boosters überzeugt. Umso mehr freuen wir uns, das Gerät jetzt selbst einsetzen und unseren Kunden anbieten zu können.“

„Aufgrund der langjährigen Erfahrung und des Fachwissens im Bau und Unterhalt von Sportplätzen und des großen Netzwerks ist heiler für uns der perfekte Partner, um unsere Produkte auf dem deutschen Markt zu vertreiben“, freut sich Pieter Peeters, CEO Stogger BV, auf die Zusammenarbeit.

PRESSEINFORMATION

Press Release • Communiqué de presse

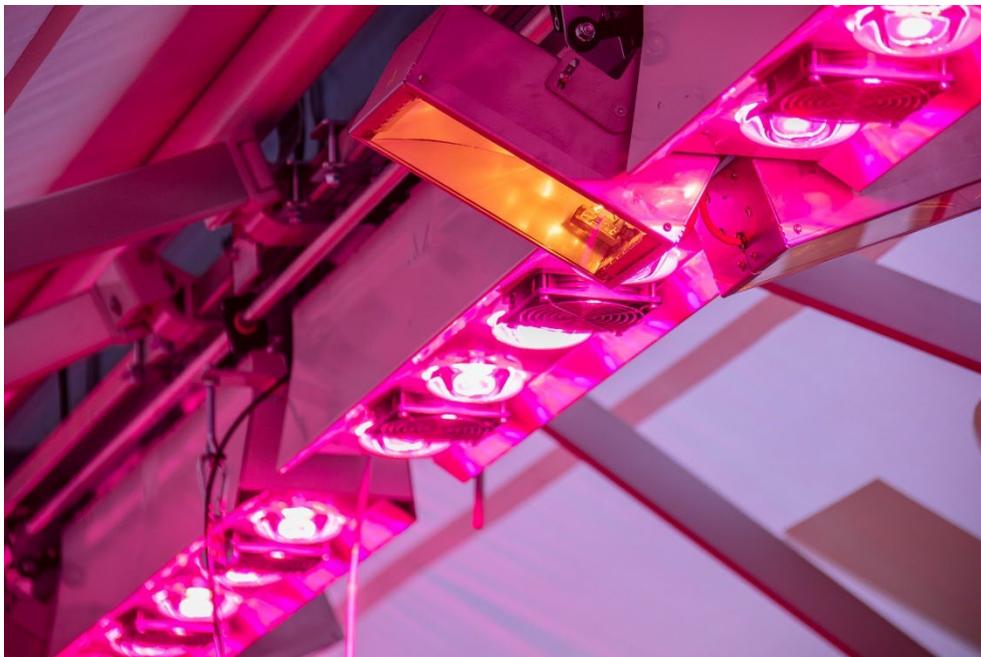
heiler

heiler GmbH & Co. KG

Bokelstraße 1
33649 Bielefeld
www.heiler-sport.de



Mobil, sofort nutzbar und einfach zu bedienen: Der Booster 70C ist die flexible und wirtschaftliche Lösung zur Förderung des Rasenwachstums.



Acht CoolStack® LED-Module von Mechatronix mit speziell designten Linsen verteilen das gesamte Lichtspektrum besonders gleichmäßig.

PRESSEINFORMATION

Press Release • Communiqué de presse

heiler

heiler GmbH & Co. KG

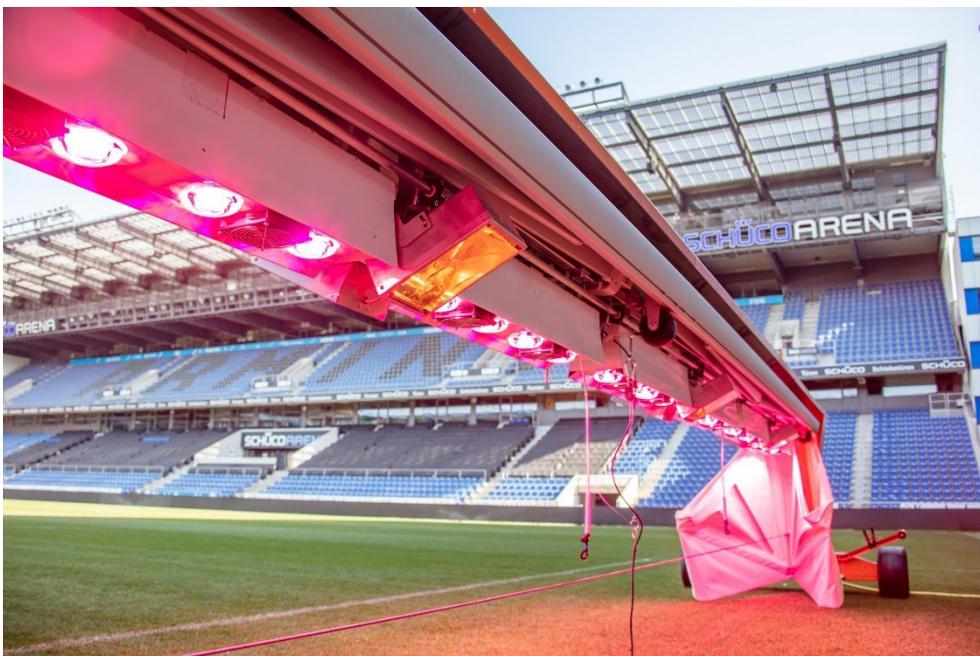
Bokelstraße 1

33649 Bielefeld

www.heiler-sport.de



Das automatisch ausfahrbare Zelt sorgt für eine effiziente Verteilung des Lichts und der Wärme.



Der Stogger Booster 70C ist mit einer Bewässerung sowie mehreren Sensoren für eine datenbasierte Steuerung ausgestattet.

PRESSEINFORMATION

Press Release • Communiqué de presse

The logo for 'heiler' is written in a bold, lowercase, green sans-serif font.

heiler GmbH & Co. KG
Bokelstraße 1
33649 Bielefeld
www.heiler-sport.de

Rückfragen beantwortet gern

Lennart Kern
heiler GmbH & Co. KG
Tel.: 0521 9471540
E-Mail: lennart.kern@heiler-sport.de

Über heiler

heiler zählt zu den führenden Systemanbietern im modernen Sportplatzbau. Das 1953 gegründete Familienunternehmen beschäftigt am Unternehmensstandort Bielefeld rund 120 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Seit über 30 Jahren konzentriert sich heiler ausschließlich auf den Bau von Sportplätzen und Trainingszentren im Fußballsport. Als einer von wenigen Systemanbietern bietet das Unternehmen alle Komponenten, Leistungen und Spezialfahrzeuge selbst an und fertigt größtenteils in Deutschland. Das Portfolio umfasst den Bau von Drainagesystemen, Rasenheizungen, Natur-, Kunst- und Hybridrasensystemen sowie die Rasenpflege durch eigene Greenkeeper und die Renovation von Sportplätzen.