



STADIUM PRO 3 ist ein leistungsstarker LED-Scheinwerfer mit einer LES-Emission (Light Emission Surface), für die Beleuchtung von Sportanlagen für professionelle Wettkämpfe. Der Strahler hat ein graphitgraues Finish mit dreiwertiger Vorbehandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten "selbstreinigenden" Wärmeableitungssystem ausgestattet. Er besteht aus drei Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Antikondensationsventil ausgestattet sind. Die Drehvorrichtung zwischen dem Bügel und den LED-Modulen ist kegelstumpfförmig und aus Aluminiumdruckguss mit einem integrierten Goniometer. Dies dient der einfachen Ausrichtung und der dauerhaften Fixierung. Mittels einer Madenschraube wird die Einstellung jedes einzelnen LED-Moduls dauerhaft gewährleistet. Der Strahler ist in zwei Lichtfarben, 4000K oder 5700K, und den drei Farbwiedergabeindizes, CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCI>80), erhältlich. Das Serie beinhaltet auch 6 Arten von rotationssymmetrischen Optiken, von 8° bis 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrischen Optiken. Das von GEWISS entwickelte optische Systemkonzept T.I.R.Ex mit hochtransparenten PMMA-HT-Linsen, ermöglicht eine vollständige Lenkung der Lichtstrahlen und damit eine große Flexibilität in der Designumgebung bei hoher qualitativer und quantitativer Leistung. Das Netzteil kann am Bügel befestigt oder abgesetzt montiert werden und widersteht Überspannungen bis zu 10kV sowohl im Differential Mode als auch im Common Mode mit nur einer Zuleitung. Die Baureihe umfasst ein DALI2- oder ein DMX-RDM-Netzteil, um maximale Flexibilität bei der Erstellung auch komplexer Lichtanlagen zu gewährleisten.

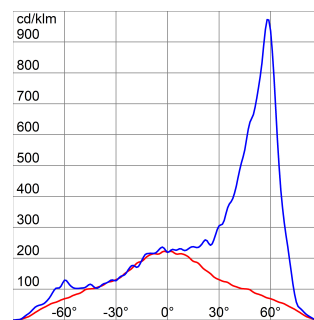
Stadium Pro ist für einen professionellen Einsatz, daher werden die photometrischen Daten nur auf Anfrage für das Projekts offengelegt. Wir laden Sie ein, unsere technischen und kaufmännischen Teams anzusprechen.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Professionelle Sportbeleuchtung	Optik	Asymmetrisch 60°
Leuchte	Hochleistungs-LED-Scheinwerfer	Unified Glare-Stufe	ULOR = 0%
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	149000
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	103
Farbe	Graphitgrau	Farb- temperatur	5700 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI70
System leistung	1450 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h	Photobiologische Risikoklasse	-
Gewicht (kg)	30	Standard	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-	Versorgungs- spannung	Siehe externes Netzteil
Betriebstemperatur	-25 +50 °C	Bemessungs- frequenz (Hz)	Siehe externes Netzteil
MATERIALIEN		Treiber	Separat bestellen
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	Siehe externes Netzteil
Abdeckung	Flaches gehärtetes Glas 4mm	Überspannungsschutz	Siehe externes Netzteil
Optik	T.I.R.Ex. Optische PMMA HT	Steuerungssystem	Siehe externes Netzteil
Dichtung	Anti-Aging Silikon	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Beleuchtungsturm – Oberfläche
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	Rotation an Halterung mit integriertem Goniometer
Farbe	Polyester-Pulverbeschichtet	Anschluss	Multipolares Kabel zwischen Flutlicht und Netzteil
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	Bügel
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Von Fachleuten
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Zertifikat nach DIN 18032-3	Available	Treiberdose	Außenbereich
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	0,36 m²
Isolations- klasse	I		-
Schutzart	IP66		-
Schlagfestigkeit	IK08		-
Glühdrahtprüfung	-		-

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



#### Technische Symbole



0,36 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

#### Normen / Richtlinien

