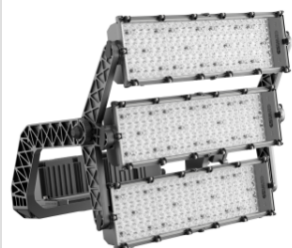


STADIUM PRO



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

Kontext	Professionelle Sportbeleuchtung
Leuchte	Hochleistungs-LED-Scheinwerfer
Anwendung	Innen-/Aussenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Graphitgrau
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar
System leistung	1450 W
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=75.000h
Gewicht (kg)	32

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik	Rotationssymmetrisch 40°
Unified Glare-Stufe	ULOR = 0%
Bemessungslichtstrom (lm)	118000
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	81
Farb- temperatur	5700 K
Farbrendering-Index	CRI>90 TLCI>80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Photobiologische Risikoklasse	-
Standard	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778

Garantie

5 Jahre

Lagertemperatur

-

Betriebstemperatur

-25 +50 °C

MATERIALIEN

Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Abdeckung	Flaches gehärtetes Glas 4mm
Optik	T.I.R.Ex. Optische PMMA HT
Dichtung	Anti-Aging Silikon
Sperrhaken	-
Externe Schraube	Edelstahl

ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Versorgungs- spannung	Siehe externes Netzteil
Bemessungs- frequenz (Hz)	Siehe externes Netzteil
Treiber	Separat bestellen
Treiber-Fehlerrate	Siehe externes Netzteil
Überspannungsschutz	Siehe externes Netzteil
Steuerungssystem	Siehe externes Netzteil

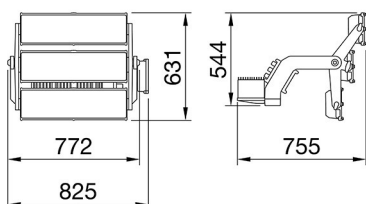
INSTALLATION UND WARTUNG

Montage und Installation	Beleuchtungsturm – Oberfläche
Neigungswinkel	Rotation an Halterung mit integriertem Goniometer
Anschluss	Multipolares Kabel zwischen Flutlicht und Netzteil

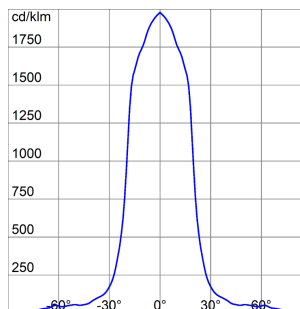
NORMEN UND ZERTIFIKATE

Klassifikation	-	Befestigung	Bügel
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Optische Wartung	Nicht verfügbar
Zertifikat nach DIN 18032-3	-	LED-Wartung	Ja
IPEA	-	Treiberdose	Außenbereich
Isolations- klasse	I	Maximale Windangriffsfläche	0,36 m²
IP Schutzart	IP66		-
Stoss- festigkeit	IK08		-
Glühdrahtprüfung	-		-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



STADIUM PRO

Technische Symbole



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

Normen / Richtlinien

