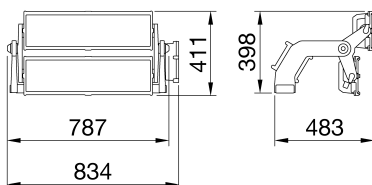




Spatium PRO | 2 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer mit einer hohen Oberflächenstrahlungsleistung (LES = Light Emitted Surface) geeignet für die Beleuchtung von professionellen und semiprofessionellen Sportanlagen. Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung für maximale Oxidationsbeständigkeit und ist mit einem integrierten „selbstreinigenden“ Wärmeableitungssystem ausgestattet. Er besteht aus 2 Modulen, die jeweils mit einem Entlüftungs- und Kondensationsschutzventil ausgestattet sind und vor versehentlichem Aufprall geschützt sind. Das Rotationssystem zwischen den Halterungen und Optikmodulen ist aus kegelförmigem Aluminium gefertigt, mit einem integrierten Winkelmesser in der Halterung zur einfachen Orientierung und Schrauben- und Madenschraubenbefestigung, welche die sichere, dauerhafte Befestigung jedes einzelnen Moduls gewährleistet. Der Scheinwerfer ist in den folgenden Farbtemperaturen verfügbar: 4.000 K, 5.700 K und Farbwiedergabe CRI>70, CRI>80 oder CRI>90 (TLCl>80). Das Sortiment umfasst auch 6 Optiktypen: Kreisförmig von 8° bis zu 40°, 1 symmetrische/elliptische Optik und 2 asymmetrische Optik. Das von GEWISS entwickelte T.I.R.Ex.-Optiksystem mit PMMA HT-Linsen (hohe Transparenz) gewährt vollständige Kontrolle über den Lichtstrahl und hohe Flexibilität für jedes Projektdesign mit hoher qualitativer und quantitativer Leistung. Das System enthält ein externes Netzteil, entweder auf der Halterung oder entfernt installiert. Die Netzteilbox kann an der Halterung oder an einem entfernten Ort installiert werden und ist mit einem einzigen Kabel gegen Überspannungen bis zu 10 kV geschützt, entweder im Differenzial- oder im Gleichtaktmodus. Für die höchstmögliche Flexibilität beim Erstellen von selbst den kompliziertesten Beleuchtungsszenen ist für die Baureihe ein DALI2- oder DMX-RDM-Netzteil erforderlich.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Professionelle Sportbeleuchtung	Optik	Rotationssymmetrisch 40°
Leuchte	Hochleistungs-LED-Scheinwerfer	Unified Glare-Stufe	ULOR = 0%
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	107000
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	111
Farbe	Graphitgrau	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI70
System leistung	960 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h	Photobiologische Risikoklasse	-
Gewicht (kg)	18	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	Wasserdichter Anschluss zwischen Scheinwerfer und Netzteilereinheit
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	0,24 m2
Isolations- klasse	I	-	-
Schutzart	IP66	-	-
Schlagfestigkeit	IK08	-	-
Glühdrahtprüfung	-	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve

Technische Symbole



0,24 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

Normen / Richtlinien

