Produktdatenblatt

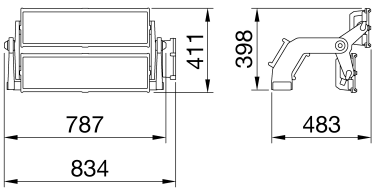
GWP3231AN740

STADIUM PRO

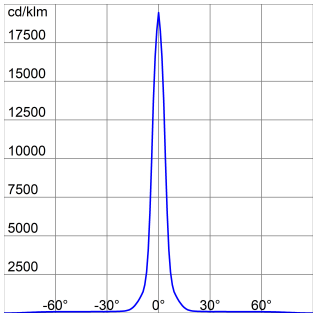
Spatium PRO | 2 ist ein Hochleistungs-LED-Scheinwerfer mit einer hohen Oberflächenstrahlungsleistung (LES = Light Emitted Surface) geeignet für die Beleuchtung von professionelle und semiprofessionelle Sportanlagen. Der Scheinwerfer verfügt über eine graphitgraue Oberfläche mit dreiwertiger Behandlung 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 kegelstumpfförmigem 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 (TLCI>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 Netzteildose 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 Flexibiltät 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	Rotationssysmmetrisch 8°
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 gehärtes 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 Netzteileinheit
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



Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 15/05/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty - 1 of 2

Produktdatenblatt

GWP3231AN740

STADIUM PRO

Technische Symbole

0,24 m2

IP	IK	GWT
IP66	IK08	-

Normen / Richtlinien

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 15/05/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website www.gewiss.com veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 ° C. Garantiebedingungen unter https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty - 2 of 2