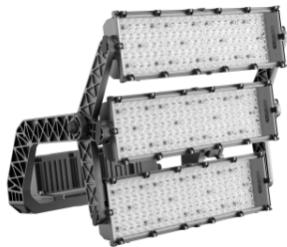


STADIUM PRO

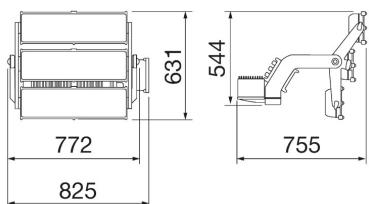
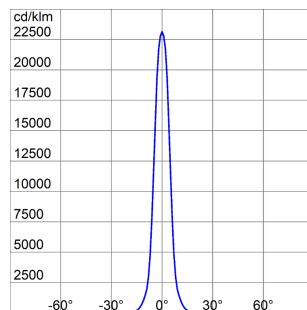


STADIUM PRO 3 is a high power LED floodlight, with an LES (light emitted surface) high emission, suitable for lighting sports facilities for professional competitive competitions. The spotlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated "self-cleaning" thermal dissipation system. It consists of three modules, each with a venting and non-condensing valve, protected from accidental impacts. The rotation system between the bracket and the optical modules is truncated-conical in aluminium with an integrated goniometer within the bracket for easy orientation control and fixing by means of a grub-screw, which ensure the tightness over time of each individual module. The spotlight is available in 4,000K or 5,700K colour temperatures and CRI>70, CRI>80 or CRI>90 (TLCI>80) colour rendering. The range also includes 6 types of circular optics, from 8° to 40°, 1 symmetrical/Elliptical optic and 2 asymmetric optics. The T.I.R.Ex optical system developed by GEWISS, with high transparency PMMA HT lenses, permits total control over the light beam, allowing for wide flexibility in the design environment, with high qualitative and quantitative performance. The power supply box can be fixed on the edge-bracket, or remotely, it is immune to surges of up to 10KV both in RCCB and common mode, with a single cable. The range includes a DALI2 or DMX-RDM power supply, to allow maximum flexibility in the creation of even complex light sets.

Stadium Pro is for a professional use hence the photometric data are not disclosed. We invite you to take contact with our technical and commercial teams.

INFORMACJE OGÓLNE

			W?A?CIWO?CI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE
Kontekst	Profesjonalne o?wietlenie sportowe	Optyka	Okr?g?e 10°
Oprawa	Na?wietlacz LED o du?ej mocy	Zunifikowana ocena ol?nienia	ULOR = 0%
Zastosowanie	Wewn?trzny/Zewn?trzny	Moc z oprawy (lm)	175000
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny	Skuteczno?? (lm/W)	121
Kolor	Szary grafitowy	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED	UGR	CRI70
Moc	1450 W	Odyniecie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
?ywotno?? LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=75.000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	-
Masa (kg)	30	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
Gwarancja	5 lat	W?A?CIWO?CI ELETRYCZNE I O?WIETLENIAWE	-
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyj?ciowe	Patrz zasilacz zewn?trzny
Temperatura robocza	-25 +50 °C	Pr?d cz?stotliwo?? (Hz)	Patrz zasilacz zewn?trzny
MATERIAŁY	-	Sterownik	Do zam?wienia osobno
Obudowa	Aluminium odlewane ci?nieniowo	Wska?nik awaryjno?ci sterowników	Patrz zasilacz zewn?trzny
Typ os?ony	P?askie szk?o hartowane 4 mm	Zabezpieczenie przed przep?ciami	Patrz zasilacz zewn?trzny
Optyka	T.I.R.Ex. Optyczne PMMA HT	System sterowania	Patrz zasilacz zewn?trzny
Uszczelka	Przeciwstarzeniowy silikon	INSTALACJA I KONSERWACJA	-
Hak blokuj?cy	-	Monta? i instalacja	Wie?a o?wietleniowa - mocowanie powierzchniowe
?rubka zewn?trzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem k?ta
Kolor	Poliester malowany proszkowo	Okablowanie	Kabel wielobiegowy mi?dzy na?wietlaczem a zasilaczem
STANDARDY I HOMOLOGACJE			
Klasifikacja	-	Mocowanie	Uchwyty
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	-	Mo?liwo?? wymiany ?ród?a ?wiat?a	Przez profesjonalist?
?wiadczenio wg DIN 18032-3	-	Mo?liwo?? wymiany aparatury steruj?cej	Przez profesjonalist?
IPEA	-	Puszka sterownika	Zewn?trzny
Klasa Izolacji	I	Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	0,36 m ²
Ochrona IP	IP66		-
Odporno?? na wstrz?sy	IK08		-
Próba roz?arzonym drutem	-		-

DIMENSIONAL

PHOTOMETRIC DISTRIBUTION


STADIUM PRO

TECHNICAL SYMBOLOGY

0,36 m²

IP66



IK08



-

STANDARDS/APPROVALS

