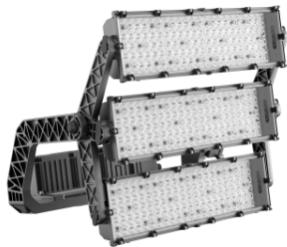


STADIUM PRO

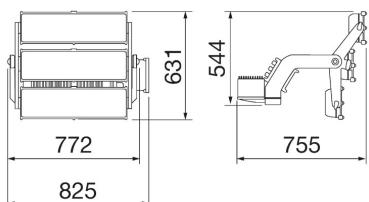
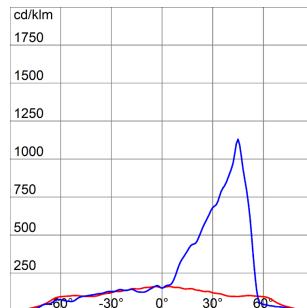


STADIUM PRO 3 is a high power LED floodlight, with an LES (light emitted surface) high emission, suitable for lighting sports facilities for professional competitive competitions. The spotlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with 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

Kontekst	Profesjonalne oświetlenie sportowe	WŁAŚCIWOŚCI Optyczne i Iluminacyjne	
Oprawa	Naświetlacz LED o dużej mocy	Optyka	Asymetryczne 45°
Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny	Zunifikowana ocena olśnienia	ULOR = 0%
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny	Moc z oprawy (lm)	114000
Kolor	Szary grafitowy	Skuteczność (lm/W)	79
Rodzaj źródła światła	LED	Temperatura Barwowa	5700 K
Moc	1450 W	UGR	CRI>90 TLCI>80
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10(Tq25°C)=75.000h	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
Masa (kg)	30	Klasa ryzyka fotobiologicznego	-
Gwarancja	5 lat	WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyjściowe	Patrz zasilacz zewnętrzny
Temperatura robocza	-25 +50 °C	Prąd częstotliwości (Hz)	Patrz zasilacz zewnętrzny
MATERIAŁY	-	Sterownik	Do zamówienia osobno
Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo	Wskaznik awaryjności sterowników	Patrz zasilacz zewnętrzny
Typ osłony	Płaskie szkło hartowane 4 mm	Zabezpieczenie przed przepięciami	Patrz zasilacz zewnętrzny
Optyka	T.I.R.Ex. Optyczne PMMA HT	System sterowania	Patrz zasilacz zewnętrzny
Uszczelka	Przeciwwstarzeniowy silikon	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokujący	-	Montaż i instalacja	Wieża oświetleniowa - mocowanie powierzchniowe
Šrubka zewnętrzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta
Kolor	Poliester malowany proszkowo	Okablowanie	Kabel wielobiegowy między naświetlaczem a zasilaczem
STANDARDY I HOMOLOGACJE			
Klasifikacja	-	Mocowanie	Uchwyty
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-	Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
Świadectwo wg DIN 18032-3	-	Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
IPEA	-	Puszka sterownika	Zewnętrzny
Klasa Izolacji	I	Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0,36 m ²
Ochrona IP	IP66		-
Odporność na wstrząsy	IK08		-
Próba rozżarzonym drutem	-		-

DIMENSIONAL

PHOTOMETRIC DISTRIBUTION


STADIUM PRO

TECHNICAL SYMBOLOGY

0,36 m²

IP66



IK08



-

STANDARDS/APPROVALS

UK
CA **CE**