Product Data Sheet

GWP3131DL840

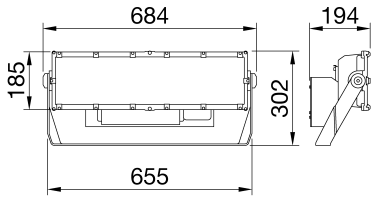
STADIUM PRO

Spatium PRO | 1 is a high-power LED floodlight, with high-emittance LES (light emitted surface), suitable for lighting small or medium-sized sporting facilities. The floodlight has a graphite grey finish with trivalent treatment for maximum resistance to oxidation and is equipped with an integrated 'self-cleaning' heat dissipation system. It consists of 1 module with a bleed and anti-condensation valve, protected from accidental impact. The bracket is made of galvanised steel fixed to the module with screws. The orientation system is enabled by the goniometer integrated into the bracket, which facilitates the pointing phases during installation. The floodlight is available in the following colour temperatures 4,000K or 5,700K and colour rendering CRI>70, CRI>80 o CRI>90 (TLCI>80). In addition, the range offers 6 types of circular optics, from 8° up to 40°, 1 symmetrical/elliptical optic and 2 asymmetric optics. The T.I.R.Ex. optic system developed by GEWISS with lenses in PMMA HT (high-transparency), gives complete control over the light beam, allowing for great flexibility in any project design, with high qualitative and quantitative performance. The floodlight is completed with the power supply unit fixed onto the back of the heat sink. The powers supply unit available in DALI or DMX-RDM versions acan be oriented to optimise the heat dispersion depending on the orentation of the motor. It is protected from surges up to 6KV in differential mode and 10KV in common mode.

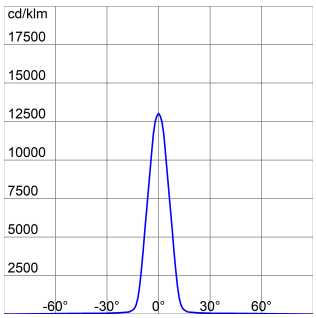
VŠEOBECNÉ INFORMACE	-
Kontext	Profesionální sportovní osvětlení
Svítivost	Vysoce výkonný reflektor LED
Aplikace	Vnitřní / venkovní
Jedinečný digitální kód (Datamatrix)	V současné době není přítomen
Barva	Grafitová šedá
Typ zdroje světla	LED
Systémový výkon	480 W
Životnost LED	L90B10(Tq25 °C)=40 000 h; L80B10 (Tq25 °C)=75 000 h
Hmotnost (kg)	15
Záruka	5 let
Teplota skladování	-
Provozní teplota	-25 +50 °C
MATERIÁLY	-
Tělo	Tlakově litý hliník –
Typ štítu	Ploché tvrzené sklo 4 mm
Optický	T.I.R.Ex. Optický PMMA HT
Těsnění	Silikon proti stárnutí
Zajišťovací hák	-
Vnější šroub	Nerezová ocel
Barva	Polyesterový práškový nátěr
NORMY A SCHVÁLENÍ	-
Klasifikace	-
Zařízení se sníženou povrchovou teplotou	-
Certifikace DIN 18032-3	K dispozici
IPEA	-
Třída izolace	I
Krytí IP	IP66
Mechanický odpor	IK08
Zkouška žhavou smyčkou	-

OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	-
Optický	Kruhový 15°
Činitel oslnění	ULOR = 0 %
Světelný výkon (lm)	50500
Účinnost (lm/W)	105
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI 80
Shoda barev se standardní odchylkou	SDCM = 3
Třída fotobiologického rizika	-
Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
ELEKTRICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI	-
Napájecí napětí	220 – 240 V
Jmenovitá frekvence (Hz)	50/60
Pohon	Zahrnuto
Míra selhání řadiče	F10 = 90 000 h Tq25 °C
Přepěťová ochrana	DM 6 kV / CM 10 kV
Řídicí systém	DALI
INSTALACE A ÚDRŽBA	-
Montáž a instalace	Osvětlení na vysokém stožáru – montáž na stěnu – montáž na zem
Náklon	Otáčení na konzole s integrovaným goniometrem
Zapojení	Vodotěsný konektor mezi reflektorem a napájecím zdrojem
Upevnění	Konzola
Vyměnitelnost zdroje světla	Od profesionála
Vyměnitelnost řídicího ústrojí	Od profesionála
Krabice řadiče	Vnější
Maximální povrch vystavený větru	0,15 m²
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 23/12/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. - 1 of 2

Product Data Sheet

GWP3131DL840

STADIUM PRO

TECHNICAL SYMBOLOGY

0,15 m²

IP	IK	GWT
IP66	IK08	-

STANDARDS/APPROVALS