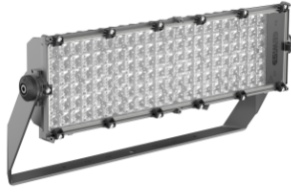


Product Data Sheet

GWP3131DC740

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 orientation of the motor. It is protected from surges up to 6KV in differential mode and 10KV in common mode.

INFORMACJE OGÓLNE

Kontekst	Profesjonalne oświetlenie sportowe
Oprawa	Naświetlacz LED o dużej mocy
Zastosowanie	Wewnętrzny/Zewnętrzny
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedostępny

Kolor	Szary grafitowy
Rodzaj źródła światła	LED
Moc	480 W
Żywotność LED	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h
Masa (kg)	15

Gwarancja	5 lat
Temperatura przechowywania	-
Temperatura robocza	-25 +50 °C

MATERIAŁY

Obudowa	Aluminium odlewane ciśnieniowo
Typ osłony	Płaskie szkło hartowane 4 mm
Optyka	T.I.R.Ex. Optyczne PMMA HT
Uszczelka	Przeciwstarzeniowy silikon
Hak blokujący	-

Śruba zewnętrzna	Stal nierdzewna
------------------	-----------------

Kolor	Poliester malowany proszkowo
-------	------------------------------

STANDARDY I HOMOLOGACJE

Klasyfikacja	-
Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni	-
Świadectwo wg DIN 18032-3	Dostępne
IPEA	-
Klasa Izolacji	I
Ochrona IP	IP66
Odporność na wstrząsy	IK08
Próba rozżarzonym drutem	-

WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE

Optyka	Asymetryczne 60°
Zunifikowana ocena ośnienia	ULOR = 0%
Moc z oprawy (lm)	49500
Skuteczność (lm/W)	103

Temperatura Barwowa	4000 K
UGR	CRI70
Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 5
Klasa ryzyka fotobiologicznego	-

Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778
-------	--

WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE

Zasilanie wyjściowe	220 - 240 V
Prąd częstotliwość (Hz)	50 / 60
Sterownik	W zestawie
Wskaźnik awaryjności sterowników	F10 = 90.000h Tq25°C

Zabezpieczenie przed przepięciami	DM 6 kV / CM 10 kV
System sterowania	DALI

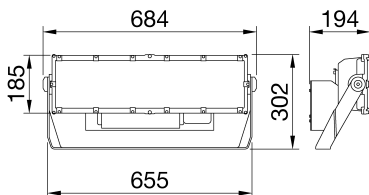
INSTALACJA I KONSERWACJA

Montaż i instalacja	Wysoki maszt oświetleniowy - Montaż na ścianie - Montaż w podłożu
Pochylenie	Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem kąta

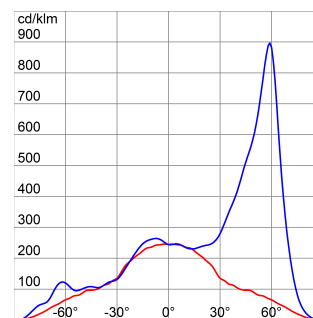
Okablowanie	Wodoszczelne złącze między naświetlaczem a zasilaczem
-------------	---

Mocowanie	Uchwyt
Możliwość wymiany źródła światła	Przez profesjonalistę
Możliwość wymiany aparatury sterującej	Przez profesjonalistę
Puszka sterownika	Zewnętrzny
Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru	0.15 m²

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Product Data Sheet
GWP3131DC740

STADIUM PRO

TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

