



SMART [PRO] 2.0 is a high power outdoor and indoor LED projector, suitable for lighting large areas and sports facilities.

It can be installed on the wall, ceiling or ground thanks to the polyester powder coated galvanised steel bracket with trivalent passivation, equipped with adjustable goniometric scale and supplied in a kit. The body is fabricated in aluminium die casting

EN AB 46100, with integrated passive heat sink, powder coated polyester with trivalent passivation. Metal core PCB with CSP LED.

Reflector made of metallic HT PC or anodised and polished aluminium. Hardened front glass with 4mm thickness, anti-ageing silicone seals and A2 stainless steel exterior screws. Plastic venting and anti-condensation device. Electrical connection via IP68 connector for 1.5mm² cables. Insulation class 1. Remote power

supply unit supplied separately. Available with nine different types of optics, three types of Colour Temperature (3,000/4,000K/5,700K) and three different types of Chromatic Yield Index (CRI>70, CRI>80, CRI>90).

Designed to withstand surges up to 5KV (RCCB mode) and 10KV (common mode), temperature variations from -30°C to +50°C, water and dust penetration up to IP66 degree of protection and impacts up to IK08 grade.

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Kontext	Sport, velké plochy
Svitivost	LED svítidlo se středním a vysokým světelným výkonem
Aplikace	Vnitřní / venkovní
Jedinečný digitální kód (Datamatrix)	V současné době není přítomen
Barva	Grafitová šedá
Typ zdroje světla	LED
Systemový výkon	660 W
Životnost LED	L90B10(Tq25 °C)=40 000 h; L80B10 (Tq25 °C)=90 000 h
Hmotnost (kg)	15
Záruka	5 let
Teplota skladování	-
Provozní teplota	-30 +50 °C

MATERIÁLY

Tělo	Tlakově litý hliník –
Typ štítu	Ploché tvrzené sklo 4 mm
Optický	Leštěný eloxovaný hliníkový reflektor z hliníku čistoty 99,99 %
Těsnění	Silikon proti stárnutí
Zajišťovací hák	Metrické šrouby se šestihlannou hlavou
Vnější šroub	Nerezová ocel

Barva	Polyesterový práškový nátěr
NORMY A SCHVÁLENÍ	-
Klasifikace	-
Zařízení se sníženou povrchovou teplotou	Žádný
Certifikace DIN 18032-3 IPEA	Není k dispozici
Třída izolace	I
Krytí IP	IP66
Mechanický odpor	IK08
Zkouška žhavou smyčkou	-

OPTICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI

Optický	A2 – Asymetrický střední
Činitel oslnění	G*3 – ULOR = 0
Světelný výkon (lm)	65500
Účinnost (lm/W)	99
Teplota barvy	4000 K
Index podání barev	CRI > 70
Shoda barev se standardní odchylkou	SDCM = 5
Třída fotobiologického rizika	-
Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201

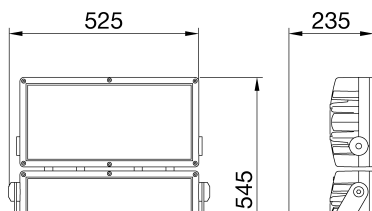
ELEKTRICKÉ A OSVĚTLOVACÍ VLASTNOSTI

Napájecí napětí	-
Jmenovitá frekvence (Hz)	-
Pohon	K objednání samostatně
Míra selhání řadiče	Viz externí napájecí jednotku
Přepětová ochrana	Viz externí napájecí jednotku
Řídicí systém	Viz externí napájecí jednotku

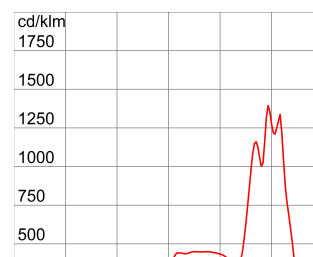
INSTALACE A ÚDRŽBA

Montáž a instalace	Osvětlení na vysokém stožáru – montáž na stěnu – montáž na zem
Náklon	Otáčení na konzole s integrovaným goniometrem
Zapojení	Vodotěsný konektor
Upevnění	Konzola
Vyměnitelnost zdroje světla	Od profesionála
Vyměnitelnost řídicího ústrojí	-
Krabice řadiče	Vnější
Maximální povrch vystavený větru	0,222 m ²

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION

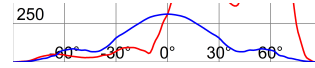
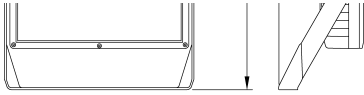




Product Data Sheet

GWP2474FS

On request



TECHNICAL SYMBOLOGY



0,222 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

