



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.

ALGEMENE INFORMATIE

Context	Sport, grote gebieden	Optiek	A1 - Asymmetrische Breed
Armatuur	LED-armatuur met gemiddeld en hoog lumenvermogen	Unified Glare Rating	G*4 - ULOR = 0
Toepassing	Binnen / Buiten	Lumen output (lm)	71100
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)	108
Kleur	Grafietgrijs	Kleur temperatuur	3000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)	CRI>70
Systeem vermogen	660 W	Kleurconsistentie (SDCM)	SDCM = 3
Levensduur led	L90B10(Tq25 °C)=40.000u; L80B10 (Tq25 °C)=90.000u	Fotobiologisch risicoklasse	-
Gewicht (kg)	15	Standaard	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62778; IEC 62471; EN13201

Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	-
Opslagtemperatuur	-	Voeding voltage	-
Bedrijfstemperatuur	-30 °C + 50 °C	Nominale frequentie (Hz)	-

MATERIALEN

Behuizing	Gegoten aluminium -	Driver	Moet afzonderlijk worden besteld
Schildtype	Vlak gehard glas 4 mm	Uitvalpercentage driver	Zie externe verzorgingseenheid
Optiek	Gepolijste kwarts en gemetalliseerde PC HT reflector	Overspanningsbescherming	Zie externe verzorgingseenheid
Pakking	Anti-aging silicone	Besturingssysteem	Zie externe verzorgingseenheid

Slothaak	Hexagonale metrische schroeven	INSTALLATIE EN ONDERHOUD	-
Externe schroef	Rvs	Montage en installatie	Verlichting met hoge mast - Wandmontage - Grondmontage

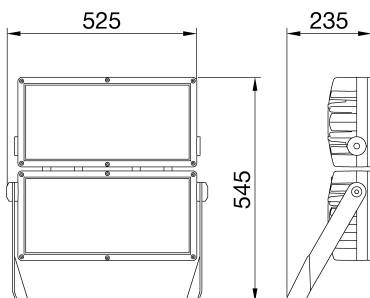
Kleur	Polyester poedercoating	Helling	Rotatie op beugel met geïntegreerde goniometer
NORMEN EN GOEDKEURINGEN	-	Bedrading	Waterdichte connector
Classificatie	-	Bevestiging	Beugel

Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	Aant.	Vervangbaarheid lichtbron	Door professional
DIN 18032-3 certificering	Beschikbaar	Vervangbaarheid verdeelinrichting	-
IPEA	-	Driver box	Extern

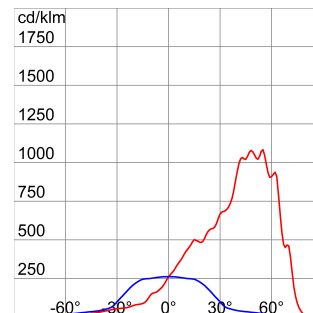
Isolatie klasse	I	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind	0,222 m ²
IP graad	IP66	-	-
Mechanische weerstand	IK08	-	-

Gloeidraadtest	-	-	-
----------------	---	---	---

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Smart [PRO] 2.0

Geïntegreerde oplossing voor professionele sportaccomodaties en grote buitenruimtes

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,222 m2



IP
IP66

IK
IK08

GWT
-

STANDARDS/APPROVALS

