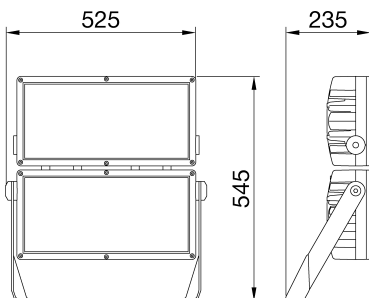


SMART [PRO]e 2M is a high-power outdoor and indoor LED floodlight, ideal for lighting medium-sized areas and sports facilities. It can be installed on the wall, ceiling or ground thanks to the galvanised steel bracket which is powder coated in polyester with trivalent passivation and equipped with an adjustable goniometric scale and supplied in kit form. The main body is made in die cast aluminium EN AB 46100, with an integrated passive heat sink, and powder coated polyester frame with trivalent passivation. COB LED technology for high efficacy. Reflector made of metallised PC-HT or anodised and polished aluminium. 4mm thick toughened front glass, silkscreen printed for symmetrical versions or with anti-reflective nanocoating for asymmetrical versions. Anti-ageing silicone gaskets and A2 stainless steel exterior screws. Plastic venting and anti-condensation device. Electrical connection via 5x1mm2 H07RN-F cable. Insulation Class 1. Power supply unit and IP68 connector kit supplied separately. Available with five different types of optics, three types of Correlated Colour Temperature (3000K/4000K/5700K) and two different types of Colour Rendering Index (CRI70, CRI80). Designed to withstand surges up to 6KV (differential mode) and 10KV (common mode), temperature variations from -30°C to +50°C, water and dust penetration up to IP66, and impact up to IK08.

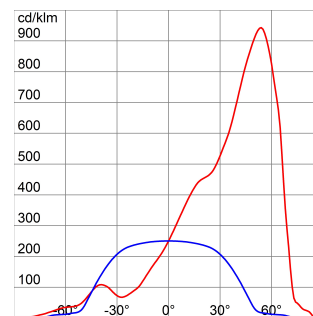
ALGEMENE INFORMATIE

Context	Schijnwerpers en kleine tot middelgrote sportfaciliteiten	OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN	Optiek	ALW - Asymmetrisch Medium
Armatuur	LED schijnwerper armatuur met hoog lumenvermogen	Unified Glare Rating		G*6 - ULOR = 0%
Toepassing	Binnen / Buiten	Lumen output (lm)		75600
Unieke digitale code (Datamatrix)	Momenteel niet aanwezig	Effectiviteit (lm/W)		126
Kleur	Grafietgrijs	Kleur temperatuur		3000 K
Soort lichtbron	LED	Kleurweergave-index (CRI)		CRI>80
Systeem vermogen	600 W	Kleurconsistentie (SDCM)		SDCM = 3
Levensduur led	L90B10 (Tq+25 °C) = 100000u; L80B10 (Tq+25 °C) > 150000u	Fotobiologisch risicoklasse		RG1
Gewicht (kg)	15	Standaard		EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201
Garantie	5 jaar	ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN		-
Opslagtemperatuur	-	Voeding voltage		Zie externe verzorgingseenheid
Bedrijfstemperatuur	-30 °C ÷ +50 °C	Nominale frequentie (Hz)		Zie externe verzorgingseenheid
MATERIALEN	-	Driver		Inbegrepen
Behuizing	Gegoten aluminium -	Uitvalpercentage driver		Zie externe verzorgingseenheid
Schildtype	Antireflecterend supertransparant 4 mm dik glasoppervlak	Overspanningsbescherming		Zie externe verzorgingseenheid
Optiek	Gepolijste geanodiseerde aluminium reflector met 99,99% zuiver aluminium	Besturingssysteem		Zie externe verzorgingseenheid
Pakking	Anti-aging silicone	INSTALLATIE EN ONDERHOUD		-
Slothaak	-	Montage en installatie		Verlichting met hoge mast - Wandmontage - Grondmontage
Externe schroef	Rvs	Helling		Rotatie op beugel met geïntegreerde goniometer
Kleur	Polyester poedercoating met epoxy basislaag	Bedrading		Waterdichte connector between schijnwerper en voeding - moet afzonderlijk worden besteld
NORMEN EN GOEDKEURINGEN	-	Bevestiging		Beugel
Classificatie	-	Vervangbaarheid lichtbron		Door professional
Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur	-	Vervangbaarheid verdeelinrichting		-
DIN 18032-3 certificering	Conform	Driver box		Extern
IPEA	-	Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind		0,222 m2
Isolatie klasse	I			-
IP graad	IP66			-
Mechanische weerstand	IK08			-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Smart [PRO]e

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,222 m2



IP
IP66

IK
IK08

STANDARDS/APPROVALS

