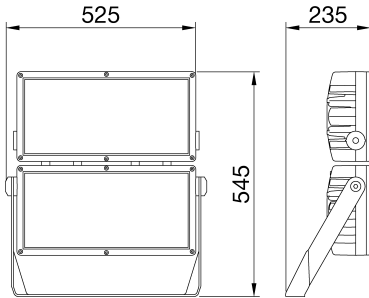




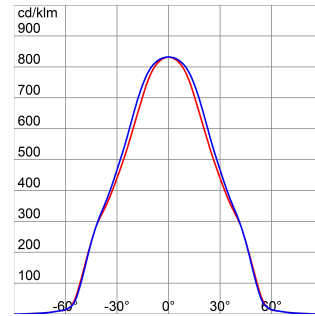
SMART [PRO]e 2M is a high-power outdoor and indoor LED floodlight, ideal for lighting medium-sized areas and sports facilities. It can be installed on the wall, ceiling or ground thanks to the galvanised steel bracket which is powder coated in polyester with trivalent passivation and equipped with an 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.

GENEL BİLGİLER		OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	
Bağlam	Floodlighting and small- to medium-size sports facilities	Optik	SW - Simetrik Geniş
armatür	LED floodlight luminaire with high lumen power	Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	G*6 - ULOR = 0%
panoları	İç / Dış	Lümen çıkışı (lm)	87600
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil	Efficacy (lm/W)	146
Renk	Grafit grisi	Renk Sıcaklık	3000 K
Işık kaynağı tipi	LED	Colour Rendering Index	CRI>70
Sistem gücü	600 W	Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
LED Ömrü	L90B10 (Tq+25°C) = 100000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150000h	Fotobiyojik Risk Sınıfı	RG1
Ağırlık (kg)	15	Standart	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201
Garanti	5 yıl	ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	
Depolama sıcaklığı	-	besleme voltaj	Bkz. harici besleme ünitesi
Çalışma sıcaklığı	-30°C ÷ +50 °C	Nominal frekans (Hz)	Bkz. harici besleme ünitesi
MATERYALLER	-	sürücü	Dahil
Gövde	Alüminyum pres döküm	Sürücü arıza oranı	Bkz. harici besleme ünitesi
Ekran tipi	Düz temperli cam 4mm	aşırı gerilim koruması	Bkz. harici besleme ünitesi
Optik	Metallised PC-HT Reflector	Kontrol sistemi	Bkz. harici besleme ünitesi
Conta	Yaşlanma karşıtı silikon	KURULUM VE BAKIM	-
Kilitleme Kancası	-	Mounting and installation	Yüksek direkli aydınlatma - Duvara montaj - Yere montaj
Dış vida	Paslanmaz çelik	Eğim	Entegre gonyometreli braket üzerinde dönüş
Renk	Polyester powder coated with epoxy base coat	kablolama	Watertight connector between floodlight and power supply - to be ordered separately
STANDARTLAR VE ONAYLAR	-	için	Braket
Sınıflandırma	-	Işık kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-	Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	-
DIN 18032-3 belgesi	Uyumlu	Sürücü Kutusu	Dış
IPEA	-	Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,222 m ²
Yalıtım sınıfı	I	-	-
IP derecesi	IP66	-	-
Direnç dayanıklı	IK08	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Smart [PRO]e

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,222 m2



IP
IP66

IK
IK08

STANDARDS/APPROVALS

