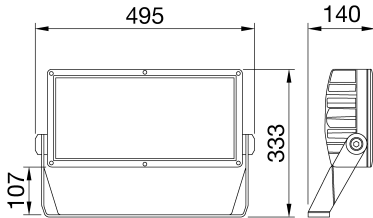




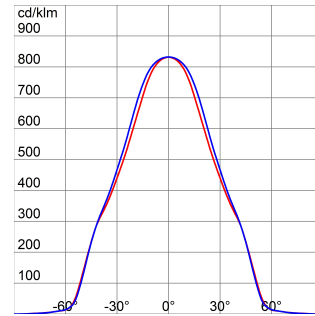
SMART [PRO]e 2M is a medium-power outdoor and indoor LED floodlight, ideal for lighting small to medium-sized areas and sports facilities. It can be installed on the wall, ceiling or ground thanks to the galvanised steel bracket which is powder coated in polyester with trivalent passivation and equipped 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 panoları | LED luminaire with mid lumen power İç / Dış | Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi | G*6 - ULOR = 0% |
| Benzersiz dijital kod (Datamatrix) | Şu anda mevcut değil | Lümen çıkışı (lm) | 45000 |
| Renk | Grafit grisi | Efficacy (lm/W) | 150 |
| Işık kaynağı tipi | LED | Renk Sıcaklık | 5700 K |
| Sistem gücü | 300 W | Colour Rendering Index | CRI>70 |
| LED Ömrü | L90B10 (Tq+25°C) = 100000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150000h | Standart Sapma Renk Eşleştirme | SDCM = 3 |
| Ağırlık (kg) | 8 | Fotobiyolojik Risk Sınıfı | RG1 |
| Garanti | 5 yıl | Standart | EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201 |
| Depolama sıcaklığı | - | ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ | |
| Çalışma sıcaklığı | -30°C ÷ +50 °C | besleme voltaj | Bkz. harici besleme ünitesi |
| MATERYALLER | - | Nominal frekans (Hz) | Bkz. harici besleme ünitesi |
| Gövde | Alüminyum pres döküm | sürücü | Dahil |
| Ekran tipi | Düz temperli cam 4mm | Sürücü arıza oranı | Bkz. harici besleme ünitesi |
| Optik | Metallised PC-HT Reflector | aşırı gerilim koruması | Bkz. harici besleme ünitesi |
| Conta | Yaşlanma karşıtı silikon | Kontrol sistemi | Bkz. harici besleme ünitesi |
| Kilitleme Kancası | - | KURULUM VE BAKIM | - |
| Dış vida | Paslanmaz çelik | Mounting and installation | Yüksek direkli aydınlatma - Duvara montaj - Yere montaj |
| Renk | Polyester powder coated with epoxy base coat | Eğim | Entegre gonyometreli braket üzerinde dönüş |
| STANDARTLAR VE ONAYLAR | - | kablolama | Watertight connector between floodlight and power supply - to be ordered separately |
| Sınıflandırma | - | çin | Braket |
| Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz | - | Işık kaynağı değiştirilebilirliği | Profesyonel olarak |
| DIN 18032-3 belgesi | Uyumlu | Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği | - |
| IPEA | - | Sürücü Kutusu | Dış |
| Yalıtım sınıfı | I | Rüzgara maruz maksimum yüzey | 0,1 m ² |
| IP derecesi | IP66 | - | - |
| Direnç dayanıklı | IK08 | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP
IP66

IK
IK08



Product Data Sheet
GWP2234AK757

Smart [PRO]e

STANDARDS/APPROVALS

