



Spatium PRO | 1, endüstriyel çevre alanları, yaya alanları ve otoparklar gibi dış alanların aydınlatılması için uygun, yüksek güçlü bir dış mekan LED projektördür. Projektör, oksidasyona karşı maksimum direnç için üç değerlikli işleme grafit gri bir kaplamaya sahiptir ve entegre bir 'kendi kendini temizleyen' ısı dağıtma sistemi ile donatılmıştır. Kazara darbelerle karşı korumalı, tahliye ve yoğuşma önleyici valfe sahip 1 modülden oluşur. Braket, modüle vidalarla sabitlenen galvanizli çelikten yapılmıştır. Oryantasyon sistemi, montaj sırasında işaretleme aşamalarını kolaylaştıran brakete entegre gonyometre ile etkinleştirilir. Projektör, 3.000K, 4.000K veya 5.700K renk sıcaklıklarında ve CRI>70 (SDCM 5 Adım), CRI>80 (SDCM 3 Adım) renk sunumunda mevcuttur. Seri ayrıca 4 tip optik içerir: dairesel 40°, simetrik/eliptik optik ve 2 asimetric optik. TIREx. GEWISS tarafından PMMA HT'deki (yüksek şeffaflık) lenslerle geliştirilen optik sistem, ışık huzmesi üzerinde tam kontrol sağlayarak, yüksek niteliksel ve niceliksel performansla herhangi bir proje tasarımı için büyük esneklik sağlar. Projektör, soğutucunun arkasına sabitlenmiş harici bir güç kaynağı ünitesi ile tamamlanır. DALI versiyonunda bulunan güç kaynağı ünitesi, motorun yönüne bağlı olarak ısı dağılımını optimize edecek şekilde yönlendirilebilir. Diferansiyel modda 6KV'a ve ortak modda 10KV'a kadar dalgalanmalardan korunur.

GENEL BİLGİLER

Bağlam	Geniş dış aydınlatma alanları
armatür panoları	Yüksek güçlü LED projektör
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	İç / Dış
Renk	Grafit grisi
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	400 W
LED Ömrü	L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h
Ağırlık (kg)	15

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	Oval 30°x80°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi	ULOR = 0%
Lümen çıkışı (lm)	43500
Efficacy (lm/W)	109
Renk Sıcaklık	3000 K
Colour Rendering Index	CRI70
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 5
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	-
Standart	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

Garanti	5 yıl
Depolama sıcaklığı	-
Çalışma sıcaklığı	-25 +50 °C
MATERYALLER	
Gövde	Alüminyum pres döküm
Ekran tipi	Düz temperli cam 4mm
Optik	TIR Ex. Optik PMMA HT
Conta	Yaşlanma karşıtı silikon
Kilitleme Kancası	-

ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ

besleme voltaj	220 - 240V
Nominal frekans (Hz)	50/60 Hz
sürücü	Dahil
Sürücü arıza oranı	F10 = 90.000h Tq25°C
aşırı gerilim koruması	DM 6 kV / CM 10 kV
Kontrol sistemi	DALI
KURULUM VE BAKIM	
Mounting and installation	Yüksek direkli aydınlatma - Duvara montaj - Yere montaj

Dış vida	Paslanmaz çelik
Renk	Polyester toz kaplı

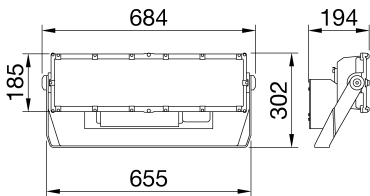
Eğim	Entegre gonyometreli braket üzerinde dönüş
kablolama	Projektör ve güç kaynağı ünitesi arasındaki su geçirmez konektör

STANDARTLAR VE ONAYLAR

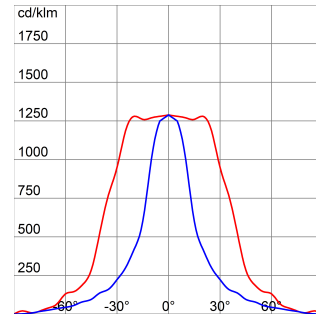
Sınıflandırma	-
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-
DIN 18032-3 belgesi	Available
IPEA	-
Yalıtım sınıfı	I
IP derecesi	IP66
Direnç dayanıklı	IK08
Akkor Tel Deneyi:	-

için	Braket
Işık kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Sürücü Kutusu	Dış
Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,15 m ²

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



0,15 m²



IP

IP66

IK

IK08

GWT

-



Product Data Sheet
GWP3133DA730

SPATIUM PRO

STANDARDS/APPROVALS

