



Spatium PRO | 1, küçük veya orta ölçekli spor tesislerini aydınlatmak için uygun, yüksek emisyonlu LES'e (ışık yayılan yüzey) sahip, yüksek güçlü bir LED projektördür. Projektör, oksidasyona karşı maksimum direnç için üç değerlikli işlemle grafit gri bir kaplamaya sahiptir ve entegre bir 'kendi kendini temizleyen' ısı dağıtma sistemi ile donatılmıştır. Kazara darbelerle karşı korumalı, tahliye ve yoğunlaşma önleyici valfe sahip 1 modülden oluşur. Braket, modüle vidalarla sabitlenmiş galvanizli çelikten yapılmıştır. Oryantasyon sistemi, montaj sırasında işaretleme aşamalarını kolaylaştıran brakete entegre gonyometre ile etkinleştirilir. Projektör, 4.000K veya 5.700K renk sıcaklıklarında ve CRI>70, CRI>80 veya CRI>90 (TLCI>80) renk sunumunda mevcuttur. Ayrıca ürün yelpazesi 8° ila 40° arasında 6 tip dairesel optik, 1 simetrik/eliptik optik ve 2 asimetrik optik sunar. 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 tasarımında büyük esneklik sağlar. Projektör, ısı emicinin arkasına sabitlenmiş güç kaynağı ünitesi ile tamamlanır. DALI veya DMX-RDM versiyonlarında 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	Profesyonel spor aydınlatması
armatür	Yüksek güçlü LED projektör
panoları	İç / Dış
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil
Renk	Grafit grisi
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	480 W
LED Ömrü	L90B10(Tq25°C)=40.000h; L80B10 (Tq25°C)=75.000h
Ağırlık (kg)	15

#### OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	Dairesel 20°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	ULOR = 0%
Lümen çıkışı (lm)	49000
Efficacy (lm/W)	102
Renk Sıcaklık	5700 K
Colour Rendering Index	CRI 80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	-
Standart	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC 62471; IEC 62778

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
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

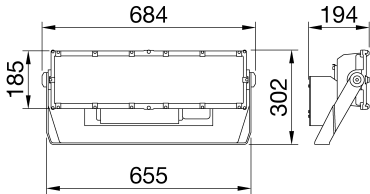
Mounting and installation	Yüksek direkli aydınlatma - Duvara montaj - Yere montaj
Eğim	Entegre gonyometreli braket üzerinde dönüş
kablolama	Projektör ve güç kaynağı ünitesi arasındaki su geçirmez konektör

#### STANDARTLAR VE ONAYLAR

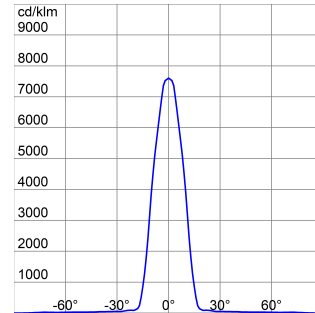
Sınıflandırma	-
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-
DIN 18032-3 belgesi	Available
IPEA	-
Yalıtım sınıfı	I
IP derecesi	IP66
Direnç dayanıklı	IK08
Akkor Tel Deneyi:	-

in	Braket
Işık kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Sürücü Kutusu	Dış
Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,15 m²

#### DIMENSIONAL



#### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION





# Product Data Sheet

## GWP3131DH857

STADIUM PRO

### TECHNICAL SYMBOLOGY



0,15 m<sup>2</sup>



**IP**  
IP66

**IK**  
IK08

**GWT**  
-

### STANDARDS/APPROVALS

