



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

#### OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER

Optik	Asimetrik 45°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirilmesi	ULOR = 0%
Lümen çıkışı (lm)	40000
Efficacy (lm/W)	100
Renk Sıcaklık	4000 K
Colour Rendering Index	CRI 80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	-
Standart	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493

Ağırlık (kg)	15
--------------	----

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

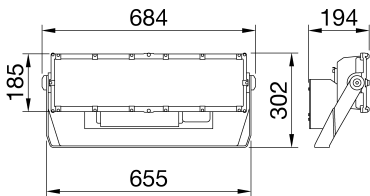
Mounting and installation	Yüksek direkli aydınlatma - Duvara montaj - Yere montaj
Eğim	Entegre gonyometreli braket üzerinde dönüş
kablolama	Projektör ve güç kaynağı ünitesi arasındaki su geçirmez konektör

Dış vida	Paslanmaz çelik
Renk	Polyester toz kaplı

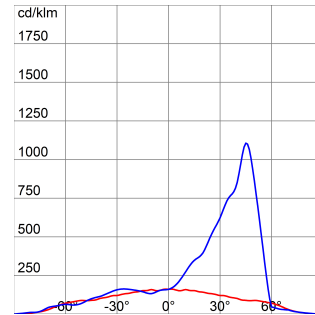
#### STANDARTLAR VE ONAYLAR

Sınıflandırma	-	için	Braket
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	-	Işık kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
DIN 18032-3 belgesi	Available	Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
IPEA	-	Sürücü Kutusu	Dış
Yalıtım sınıfı	I	Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,15 m <sup>2</sup>
IP derecesi	IP66		-
Direnç dayanıklı	IK08		-
Akkor Tel Deneyi:	-		-

### DIMENSIONAL



### PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



### TECHNICAL SYMBOLOGY



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



IP

IP66

IK

IK08

GWT

-



Product Data Sheet  
**GWP3133DB840**

SPATIUM PRO

STANDARDS/APPROVALS

