

SPATIUM PRO



Spatium PRO | 2, geniş alanları ve endüstriyel bölgeleri aydınlatmak için uygun, yüksek güçlü bir dış mekan LED projektördür. Projektör, oksidasyona karşı maksimum direnç için üç değerlikli grafit gri bir kaplamaya sahiptir ve entegre bir 'kendi kendini temizleyen' ısı dağıtma sistemi ile donatılmıştır. Kazara darbelere karşı korumalı, her biri bir tahiye ve yoğunlaşma önleyici valf sehpası 2 modülünden oluşur. Braketler ve optik modüller arasındaki döndürme sistemi, yönün kolay kontrolü için brakette entegre bir gonyometre ve her bir modülün zaman içinde güvenli bir şekilde sabitlenmesini garanti eden vida ve başsız vida bağlantısı ile kesik konik alüminyum tipindedir. Bloklar, daha iyi termal dağılım ve artan sistem verimliliği ve uzun ömrü sağlamak için yanlış hizalanmıştır. 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 asimetrik optik. TIREx. GEWISS tarafından PMMA HT'deki (yüksek şeffaflık) lenslerle geliştirilen optik sistem, ışık huzumesi üzerinde tam kontrol sağlayarak, yüksek niteliksel ve niceksel performansla herhangi bir proje tasarımları için büyük esneklik sağlar. Sistem, DALI versiyonunda brakete veya uzaktan kumandaya takılı harici bir güç kaynağı ünitesi içerir. Güç kaynağı ünitesi, diferansiyel modda 6KV'a ve ortak modda 10KV'ye kadar olan dalgalandırmaların korunan tek fazlı elektrik şebekeleri içindir.

**GENEL BİLGİLER**

Bağlam armatür panoları Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Geniş dış aydınlatma alanları Yüksek güçlü LED projektör İç / Dış Şu anda mevcut değil
---	---

Renk İşik kaynağı tipi Sistem gücü LED Ömrü	Grafit grisi LED 800 W L90B10(Tq25°C)>100.000h; L80B10 (Tq25°C)>150.000h
--	--

Ağırlık (kg)
--------------

Garanti	5 yıl
---------	-------

Depolama sıcaklığı	-
--------------------	---

Çalışma sıcaklığı	-25 +50 °C
-------------------	------------

**MATERİYALLER**

Gövde Ekran tipi Optik Conta	Alüminyum pres döküm Düz temperli cam 4mm TIR Ex. Optik PMMA HT Yaşlanma karşıtı silikon
---------------------------------------	---

Kilitleme Kancası	-
-------------------	---

Dış vida	Paslanmaz çelik
----------	-----------------

Renk	Polyester toz kaplı
------	---------------------

**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:	-
-------------------	---

**OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER**

Optik	Oval 30°x80°
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	ULOR = 0%
Lümen çıkışlı (lm)	80000
Efficacy (lm/W)	100
Renk Sıcaklık	4000 K
Colour Rendering Index	CRI 80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	-

Ağırlık (kg)	18
--------------	----

Standart	EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493
----------	--

5 yıl	ELEKTRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ
-------	------------------------------------

-	besleme voltaj
---	----------------

-	Bkz. harici besleme ünitesi
---	-----------------------------

-25 +50 °C	Nominal frekans (Hz)
------------	----------------------

-	sürücü
---	--------

Alüminyum pres döküm	Sürücü arıza oranı
----------------------	--------------------

Düz temperli cam 4mm	aşırı gerilim koruması
----------------------	------------------------

TIR Ex. Optik PMMA HT	Kontrol sistemi
-----------------------	-----------------

Yaşlanma karşıtı silikon	KURULUM VE BAKIM
--------------------------	------------------

-	Mounting and installation
---	---------------------------

5 yıl	Aydınlatma klesi - Yüzey
-------	--------------------------

-	Braket
---	--------

-	İşik kaynağı değiştirilebilirliği
---	-----------------------------------

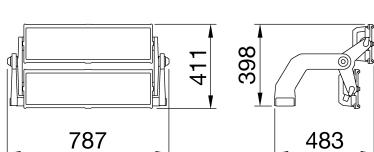
-	Profesyonel olarak
---	--------------------

-	Profesyonel olarak
---	--------------------

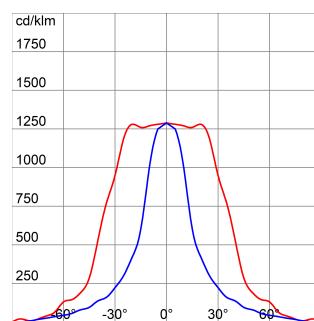
Sürüşü Kutusu	Dış
---------------	-----

Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,24 m2
------------------------------	---------

**DIMENSIONAL**



**PHOTOMETRIC DISTRIBUTION**



**TECHNICAL SYMBOLOGY**





Product Data Sheet  
GWP3233AA840  
SPATIUM PRO

STANDARDS/APPROVALS

