Product Data Sheet

GWP2184NS

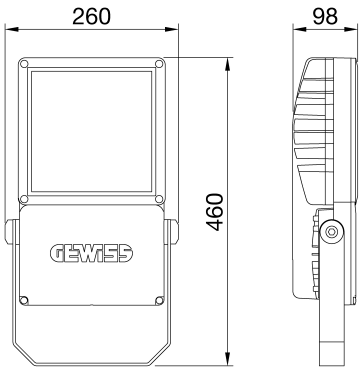
SMART [PRO] 2.0

SMART [PRO] 2.0, spor alanlarını ve tesisleri aydınlatmak için uygun, orta güçlü bir dış mekan ve iç mekan LED projektörüdür. Üç değerli pasivasyonlu, ayarlanabilir gonyometrik skala ile donatılmış ve kit içerisinde temin edilen polyester toz boyalı galvaniz çelik braket sayesinde duvara, tavana veya zemine monte edilebilir.
Gövde alüminyum pres dökümden üretilmiştir
EN AB 46100, entegre pasif ısı emici, üç değerlikli pasivasyonlu toz boyalı polyester. CSP LED'li metal çekirdekli PCB.
Metalik HT PC'den veya anotlanmış ve parlatılmış alüminyumdan yapılmış reflektör. 4 mm kalınlığında sertleştirilmiş ön cam, yaşlanma önleyici silikon contalar ve A2 paslanmaz çelik dış vidalar. Plastik havalandırma ve yoğuşma önleyici cihaz. 1,5 mm2 kablolar için IP68 konnektörü üzerinden elektrik bağlantısı. Yalıtım sınıfı 1.
Sürücü, 1-10 V veya DALI seçeneklerine entegre edilmiştir. Dokuz farklı optik türü, üç tür Renk Sıcaklığı (3.000K/4.000K/5.700K) ve iki farklı Kromatik Verim İndeksi türü (CRI>70, CRI>80) mevcuttur.
5KV'ye (RCCB modu) ve 10KV'ye (ortak mod) kadar dalgalanmalara, -30°C ile +50°C arası sıcaklık değişimlerine, IP66'ya kadar su ve toz girişine ve IK08'e kadar darbelere dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

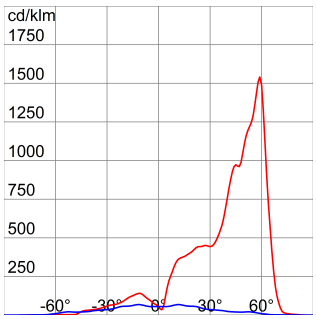
GENEL BİLGİLER	-
Bağlam	Spor, Geniş Alanlar
armatür	Küçük, orta ve yüksek lümen gücüne sahip LED armatür
panoları	İç / Dış
Benzersiz dijital kod (Datamatrix)	Şu anda mevcut değil
Renk	Grafit grisi
Işık kaynağı tipi	LED
Sistem gücü	165 W
LED Ömrü	L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10 (Tq25°C)=110.000h
Ağırlık (kg)	5.7
Garanti	5 yıl
Depolama sıcaklığı	-
Çalışma sıcaklığı	-30 +40 °C
MATERYALLER	-
Gövde	Alüminyum pres döküm
Ekran tipi	Düz temperli cam 4mm
Optik	%99,99 saf alüminyum ile parlatılmış eloksallı alüminyum reflektör
Conta	Yaşlanma karşıtı silikon
Kilitleme Kancası	Altıgen metrik vidalar
Dış vida	Paslanmaz çelik
Renk	Polyester toz kaplı
STANDARTLAR VE ONAYLAR	-
Sınıflandırma	-
Yüzey sıcaklığı azaltılmış cihaz	Evet
DIN 18032-3 belgesi	Available
IPEA	-
Yalıtım sınıfı	I
IP derecesi	IP66
Direnç dayanıklı	IK08
Akkor Tel Deneyi:	-

OPTİK VE AYDINLATICI ÖZELLİKLER	-
Optik	A3 - Asimetrik Dar
Birleştirilmiş Parlama Derecelendirmesi	G*6 - ULOR = 0
Lümen çıkışı (lm)	17600
Efficacy (lm/W)	107
Renk Sıcaklık	4000 K
Colour Rendering Index	CRI>80
Standart Sapma Renk Eşleştirme	SDCM = 3
Fotobiyolojik Risk Sınıfı	-
Standart	EN60598-1; EN60598-2-5; EN60598-2-24; IEC 62778; IEC62471; EN13201
ELETRİK VE AYDINLATMA ÖZELLİKLERİ	-
besleme voltaj	220 - 240V
Nominal frekans (Hz)	50 / 60
sürücü	Dahil
Sürücü arıza oranı	F10 = 100.000h Tq25°C
aşırı gerilim koruması	DM 6 kV / CM 10 kV
Kontrol sistemi	Satnd alone - 1/10V
KURULUM VE BAKIM	-
Mounting and installation	Yüksek direkli aydınlatma - Duvara montaj - Yere montaj
Eğim	Entegre gonyometreli braket üzerinde dönüş
kablolama	su geçirmez konektör
için	Braket
Işık kaynağı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Kontrol tertibatı değiştirilebilirliği	Profesyonel olarak
Sürücü Kutusu	Yerleşik
Rüzgara maruz maksimum yüzey	0,085 m2
	-
	-
	-
	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 18/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always ecommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com.Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty. - 1 of 2

Product Data Sheet

GWP2184NS

SMART [PRO] 2.0

TECHNICAL SYMBOLOGY

0,085 m2		IP	IK	GWT
		IP66	IK08	-

STANDARDS/APPROVALS