

[Ibérica de Iluminación]

WWW.IBERICADEILUMINACION.ES

WWW.IBERIANLEDGROUP.COM



PROYECTOR CORE MAX PHILIPS XITANIUM



IK10



IP67

REGULABLE 1-10V/
OPCIONAL DALI LIFUD

LIFUD®

DISPONIBLE EN
600w y 1200w

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Luminaria LED PHILIPS XITANIUM es fiable, segura y asequible. Es una gama nueva que se ha mejorado para dar el mayor rendimiento y están diseñadas para reemplazar las luminarias de halogenuro, vapor de sodio, etc antiguas. Se ha mejorado para alcanzar una eficacia mucho más alta, teniendo 220lm/w. Alcanzan un rango de lúmenes de 248.800Lum. Además de llevar el driver Philips Xitanium, utiliza diodos SM5050 de Bridgelux.

APLICACIÓN

- ESTE PRODUCTO VIENE DESMONTADO (Opción de montaje en almacén).
- Es un producto versátil y fácil de transportar.
- Diversas aplicaciones: campos de panel, campos de fútbol, torres de gran altura, etc.

HOUSING

- Está fabricado en ALUMINIO y PC.
- Opción de regulación por 1-10V o Dali.
- Rango de temperatura: -20°C ~ +55°C.

MONTAJE

- Anclaje en pared o en báculo.
- Colocación en soporte para varias luminarias a la vez.

bridgelux®

PHILIPS

Xitanium

LED driver

MONTAJE ÓPTICO Y LED

- Un producto de alto rendimiento que utiliza chips LED de Bridgelux y Driver Philips Xitanium, que ofrece una confiabilidad excepcional.
- Versión **disponible en 5000k con un CRI de 70.**
- Ángulo de apertura CONSULTAR.
- Tiene una vida estimada de 50.000H.



ELÉCTRICA

- 85-265V / 50-60Hz
- Factor de potencia: 0.95
- Clase energética A



Xitanium LITE Prog LED drivers Independent

PHILIPS

Xitanium

LED driver

- SimpleSet®, wireless configuration interface
- High surge protection
- Long lifetime and robust protection against moisture, vibration and temperature
- Configurable operating windows(AOC)
- External control interface (1-10V) available
- Digital Configuration Interface (DCI) via MultiOne Interface
- Autonomous or Fixed time based (FTBD) dimming via integrated 5-step DynaDimmer
- Programmable Constant Light Output (CLO)
- Integrated Driver Temperature protection



PROYECTOR STADIUM PHILIPS XITANIUM DRIVER

REFERENCIA: MDPHL600W y MDPHL1200W

Potencia nominal: 600w y 1.200w

Tensión Nominal: 85-305v.

Temperatura de Luz: 5000K

CRI -Índice Reproducción Cromática: 70

Material de Construcción: Aluminio + PC

Clase Energética: A

Luminosidad-Lm: 600w (124.200Lm) y 1200w (248.400Lm)

Tipo de LEDs: SMD 5050 BRIDGELUX CHIP

Angulo de Apertura (º): A CONSULTAR

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 220Lm/W

Eficacia luminosa (Lm/W): 207Lm/W

Dimable: 1-10V / DALI

Certificados: CE-RoSH

Grado de IP: IP67

Vida Estimada Diodo LED (H): 50.000

Factor de Potencia (PF): 0.95

Frecuencia de Trabajo (Hz): 47/63Hz

Rango Temperatura (ºC): -20º+55º

Ciclos de Encendidos: 100.000

Tiempo de Arranque (s): 0,2s

Protección impacto (IK): IK10

Driver incluido: PHILIPS XITANIUM LITE Prog LED drivers Independent Xi LP 320W
Programmable 5 YEARS 0.7-2.1ª S1 WL AUX I230

Garantía años: 5

Adicional: Se puede añadir protector 10Kv

FICHA FOTOMÉTRICA



www.inventfine.cn
Tel: 86-571-88091262
Fax: 86-571-88262100

Lightsource Test Report

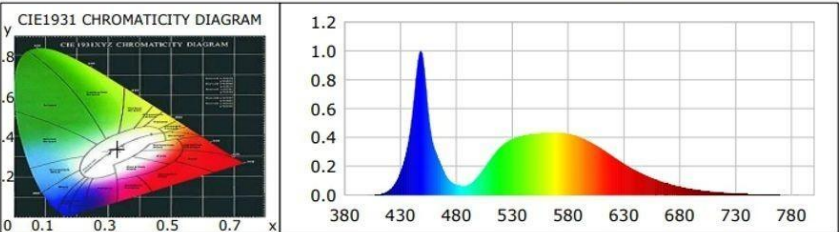
Product Information

Product Number: 132

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.3274$ $y=0.3359$ $u(u')=0.2054$ $v=0.3161$ $v'=0.4741$
CCT: $T_c=5734K$ ($duv=-0.00033$) Color Ratio: $R=0.131$ $G=0.836$ $B=0.033$
Peak Wavelength: 448.1nm Half Bandwidth: 16.4nm
Dominant Wavelength: 497.5nm Color Purity: 0.019
CRI: $R_a=71.0$ TM30: $R_f=70$, $R_g=95$

R1 =70	R2 =75	R3 =77	R4 =73	R5 =71	R6 =65	R7 =80	R8 =58
R9 =-32	R10=39	R11=70	R12=39	R13=70	R14=87	R15=65	
Color Quality Scale: $Q_a=68.6$, $Q_f=67.2$, $Q_p=72.7$, $Q_g=90.2$							
Q1 =79	Q2 =92	Q3 =58	Q4 =53	Q5 =66	Q6 =71	Q7 =76	Q8 =85
Q9 =88	Q10=70	Q11=64	Q12=65	Q13=69	Q14=57	Q15=66	



Photometric Parameters

Luminous Flux: 68135.88 lm Efficiency: 228.41 lm/W Radiant Power: 205.265 W
EEI: 0.06 Energy Efficiency Class: A++ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 229.80V Current: 1.3140A Power: 298.30W
Power Factor: 0.9880 Frequency: 49.99Hz

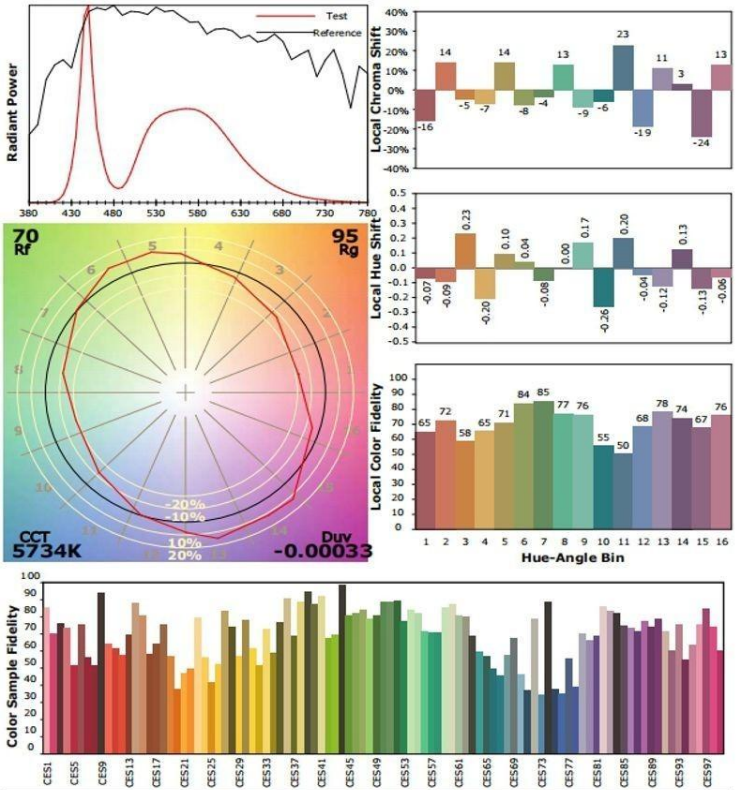
Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 ms Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4T
Max of Signal: 46406 (2378) CCD Integration Time: 4.69 ms

IES TM-30-18 Color Rendition Report

Product Information

Product Number: 132



Condition: Tx:21.6°C, Ti:22.1°C, R.H.:60% Test Device: Inventfine CMS-2S (Plus)
Test Lab: Test Time: 2023-02-09 11:53:54
Operator: Inspector:

MEDIDAS

