

**globe**light



WALL WASHER series

Wall Washer series es una luminaria concebida y desarrollada por Globelight para iluminación de fachadas y muros.

Customizable en dimensiones y potencias con la luminaria Wall Washer series podemos satisfacer cualquier tipo de necesidad.

Controlable via DMX o dali y con multiples opciones de color: Blanca calida, luz dia RGB, RGBW, RGBWY y luz UV.



Wall Washer RGBW

El chip LED CREE RGBW proporciona estabilidad, larga duración y un gran rendimiento lumínico.



Flux Characteristics @ 500mA, T<sub>Ambient</sub>=25°C

Color	Part Number	Luminous flux $\phi_v$ (lm)			Radiation Pattern
		Min.	Typ.	Max.	
Red	—	60	—	70	Lambertian
Green	—	130	—	150	
Blue	—	25	—	35	
White	—	150	—	170	

Optical Characteristics @ 500mA, T<sub>Ambient</sub>=25°C

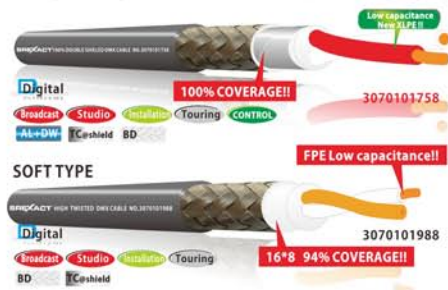
Color	Part Number	Color Temperature CCT/d			Viewing Angle	Radiation Pattern
		Min.	Typ.	Max.		
Red	—	620	—	630	140	Lambertian
Green	—	515	—	525		
Blue	—	460	—	470		
White	—	5500	—	6500		

## CONEXIONES Y LINKS.

Para garantizar una perfecta transmisión de datos DMX sin perdidas ni interferencias, nuestras luminarias están provista de cableado DMX 110 Ohm con doble malla de alta calidad. Las conexiones de salida y entrada de datos para el linkeo de unidades estan provistas de conectores IP 67 con baño de oro para garantizar su perfecto funcionamiento en exteriores sin perdidas en la transmisión de datos.



## CABLE DMX 110 Ohm

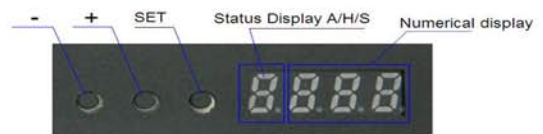


El cable DMX 110 Ohm con doble malla es un gran conductor. Por ello garantiza una correcta transmisión de datos y evita interferencias y caídas de datos.

ITEM NO.	3070100111	3070101758 (XLPE)	3070101988 (FPE)
JACKET COLOR	BLACK	10 COLORS	BLACK
CONDUCTOR	(20/0.12+PE 1.8)*1P	(20/0.12+XLPE 1.8)*1P	(7/0.20+FPE 1.14+PE.12)*1P
JACKET OD.	6.1mm	6.1mm	6.0mm
WIRE INFORMATION	(20/0.12+PE 1.8)*1P + COTTON YARN +AL+BD16*9/0.10 TC	(20/0.12+XLPE 1.8)*1P +COTTON YARN+ AL+BD16*9/0.10 TC	(7/0.20+FPE 1.14 +PE.12)*1P + COTTON YARN +BD16*8/0.10 TC
MAIN CONDUCTOR AWG 主要導體直徑	24AWG 0.226mm <sup>2</sup>	24AWG 0.226mm <sup>2</sup>	24AWG 0.2198mm <sup>2</sup>
ELECTRICAL PERFORMANCE			
Cond.D.C.R. ohm/1Km	82	81	82
Shield D.C.R. ohm/1Km	23	24	24
Nom.Cap. (pF/m)between conductors.	50	55	55
Nom.Cap. (pF/m)between conductors/shield	99	107	114
Voltage Breakdown	300V	300V	300V
MECHANICAL PERFORMANCE 機械性能			
Flex Life	*> 23000	*> 12300	*>2800
Tensile Strength (26°C, 65%RH)	---	> 99kgf	待測
Applicable Temperature	-20°C~ +60°C (-4°F~ +140°F)	-20°C~ +60°C (-4°F~ +140°F)	-20°C~ +60°C (-4°F~ +140°F)
Peak Temperature	-40°C~ +70°C (-40°F~ +158°F)	-40°C~ +70°C (-40°F~ +158°F)	-40°C~ +70°C (-40°F~ +158°F)
100Mweight/200M	5.0	5.1	4.8

Wall Washer series utiliza una centralita DMX de altas prestaciones. Permite escribir el canal DMX hasta 512 canales. Cada luminaria utiliza 4 canales DMX: rojo, verde, azul y blanco.

El conexionado RJ45 de la entrada DMX ha sido mejorado hasta conseguir un perfecto gripado mediante un cable y una conexión de alta calidad.



El controlador permite escribir la dirección DMX para



Conector Globelight



Conector Estandart

## CONECTOR IP 66 PARA LINK

Material	PVC
Material for Pin	1.5mm Gold-plated Phosphor copper
Material for hole	Phosphor copper
Material of waterproof ring	Silicone
Max cable OD	≤6.8mm
Working Temperature	-25°C -105°C
Store Temperature	-25°C -85°C
Contact resistance	≦ 10m Ω
Working Humidity	≦ 90%
Large pneumatic pressure	86-106 Kpa
Separating force	1.0-3.0N
Waterproof level	IP66
Times of plug	≥3000



Conector Globelight



Conector Estandart



## SISTEMA DE ANCLAJE GLOBELIGHT ISOLATED SYSTEM



Globelight ha desarrollado un sistema de gatget para sujeción de la luminaria Aislante: evita que la luminaria en contacto con superficies conductoras pueda recibir derivaciones eléctricas. De esta forma podemos unir la luminaria a superficies metálicas y otras conductoras garantizando su aislamiento y perfecto funcionamiento.

## WALL WASHER WATERPROOF SYSTEM



Gracias a sus conexiones IP 66 y su diseño waterproof, las luminarias Wall Washer series pueden funcionar perfectamente en exteriores con condiciones climatológicas adversas. La fotografía superior muestra el test Waterproof IP 67.