

# WALLWASHER / WS

Ürün Kodu Product Code	Çalışma Voltajı (V) Operating Voltage (V)	Led Miktarı (Ad/mt) LED Quantity (Pcs/mt)	Işık Akısı (lm/mt) Luminous Flux (lm/mt)	Güç (W/mt) Power (W/mt)	Uzunluk (cm) Length (cm)	Ağırlık (kg/mt) Weight (kg/mt)
WS6	24V DC	6	684	6	19	0.2
WS12	24V DC	12	1368	12	34	0.3
WS18	24V DC	18	2052	18	49	0.4
WS24	24V DC	24	2736	24	64	0.5
WS36	24V DC	36	4104	36	94	0.9
WS12DMX-MN	24V DC	18	2052	18	34	0.3
WS12DMX-TNB	24V DC	18	2052	18	34	0.3
WS12DMX-RGB	24V DC	18	.....	18	34	0.3
WS12DMX-RGBW	24V DC	24	.....	24	34	0.3
WS36DMX-RGB	24V DC	36	.....	36	94	0.9

**Aksesuarlar**  
Accessories

PCB Con. IP20 Con. IP67 Con.

**Işık Açısı**  
Light Angle

15°, 30°, 45°, 60°, 10x60°

**Renk**  
Color

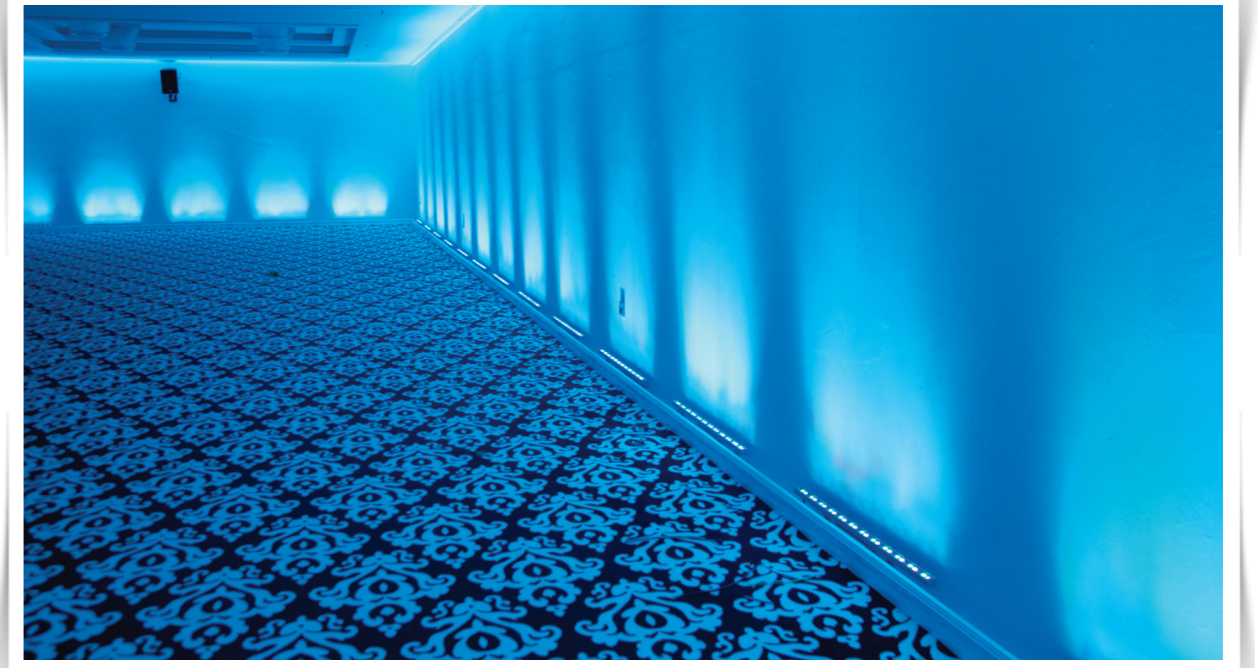
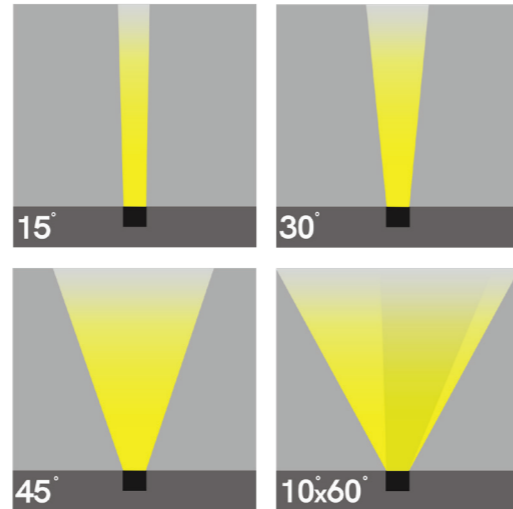
3000K 4000K 6500K CCT RGB

**Kullanım Alanları**  
Usage Areas

**Kontrol Sistemleri**  
Control Systems

0-10V PWM DMX DALI

IP20 IP44 IP67 CE ROHS Ta<-30° Ta>+50° IK08 Ra>85 LED 3-step MacAdam A++



## Ürün Açıklaması Product Description

WS iç mekanlar ve dış mekanlarda dekoratif aydınlatma amacı ile kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yüksek ışık istenmeyen ve gövde ölçülerinin küçük olması istenen projeler için uygundur. 6m yüksekliğe kadar duvar boyama yapabilmektedir.

WS is designed to be used for decorative lighting in indoors and outdoors. It is suitable for projects where the high light is desired and small body dimensions are required. It can wall wash up to 6 m height.

## Teknik Özellikler Technical Specifications

**LED:** Yüksek verimli SMD LED'ler CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA  
**GÖVDE:** Alüminyum ekstrüzyon gövde. Çelik vidalar  
**DİFÜZÖR:** UV korumalı, darbeye dayanıklı PMMA difüzör  
**IP KORUMA:** IP66  
**PCB:** Kalınlık 1.6mm, genişlik 24mm 70u bakır alüminyum veya FR4 PCB  
**SOĞUTMA KAPASİTESİ:** Maksimum 70W/mt

**LED:** High efficiency SMD LEDs CREE, OSRAM, SAMSUNG, NICHIA  
**BODY:** Aluminum extrusion body. Steel screws  
**DIFFUSER:** UV resistant, impact resistant PMMA diffuser  
**IP PROTECTION:** IP66  
**PCB:** Thickness 1.6mm, width 24mm 70u copper aluminum or FR4 PCB  
**COOLING CAPACITY:** Maximum 70W/mt

## Montaj Detayı Mounting Detail

### Montaj Seçenekleri Mounting Options

- 1) Vida M3.9 / Screw M3.9 (Recommended)
- 2) Çift Taraflı Bant / Double-sided Tape
- 3) Silikon / Silicon

