

Işığın zamansız yolu

# RAY SPOTLAR

> [www.ikizleraydinlatma.com](http://www.ikizleraydinlatma.com)

**ikizler**  
"ışığa değer"

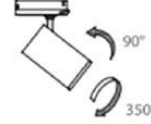
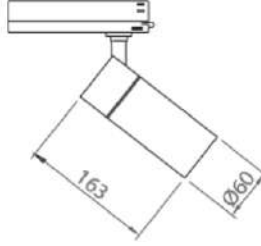


# Sparrow

Sparrow Ray spot, küçük zarif yapısıyla modern iç mekanlara mükemmel uyum göstermekle birlikte, perakende sektörüne rahatça uyacak sade şık ve ince yapılı bir armatürdür. Ayarlanabilir gövdesi, ışığı en çok ihtiyaç duyduğunuz yere yönlendirebilecek şekilde tasarlanmıştır. Sparrow mekân içindeki kontrastları ideal hâle getirmek için yenilikçi lensler kullanarak en iyi ışık kalitesini sunmakla birlikte lenslerin geride olmasından dolayı kamaşmayı minimuma indirmektedir.



# Sparrow



Renk

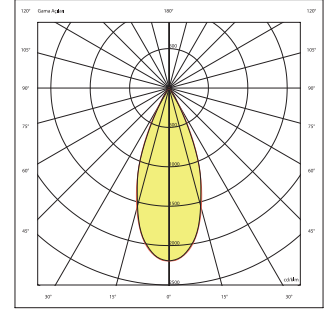


RAL 9016



Ral 9005

<b>Gövde</b>	Elektrostatik toz boyalı alüminyum profil
<b>Reflektör</b>	Yüksek verimli akrilik(PMMA) Optik Lens
<b>Işık Kaynağı</b>	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip COBLED
<b>Sürücü</b>	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
<b>Giriş Voltajı/Giriş Faktörü</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20C°/+40C°
<b>Opsiyon</b>	Dali



Sipariş Kodu	W	Lm	Açı	CCT	CRI	Kg
05668.80.30.017	15	1720	24°	3000	Ra>80	1,2
05668.80.30.021	20	2100	24°	3000	Ra>80	1,2
05668.80.40.018	15	1820	24°	4000	Ra>80	1,2
05668.80.40.018	15	1820	24°	4000	Ra>80	1,2

**NASIL YARDIMCI OLABİLİRİZ?**  
**MODUS** ile mağaza ve  
vitrinlerdeyiz.



**MODUS DC**



**MODUS**



**MODUS BOX**

**ikizler**  
"işığa değer"

## Modus

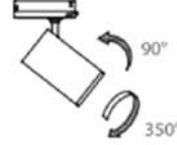
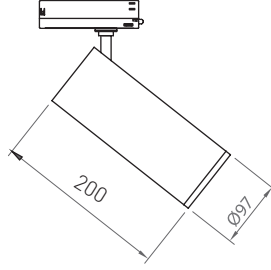
---

MODUS serisi vurgu aydınlatması için geliştirilmiş iç mekân hareketli spot ailesidir. Işık kaynaklarının çeşitliliği sayesinde bu ürün ailesi her türlü uygulamaya özellikle mağazalardan, ofislere, tıpkı konut ortamlarına ve müze sergileri gibi profesyonel mekanlarda Farklı ışık açıları ile aydınlatma ihtiyaçlarına cevap vermektedir. Dalı modeli de mevcuttur, doğrudan tavana veya trifaza ray montajına uygulanabilmektedir.

Üç farklı model;  
MODUS-Sürücünün entegre olduğu gövde,  
MODUS DC- sürücünü ray sokete entegre olduğu gövde,  
MODUS BOX-Sürücünün bağımsız bir kutuda olduğu gövde



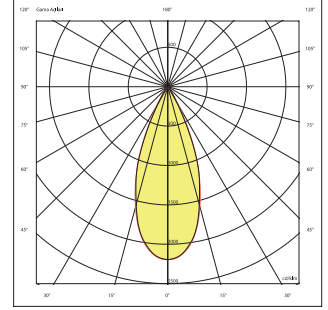
## Modus



Renk

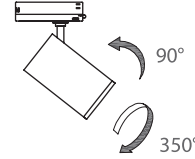
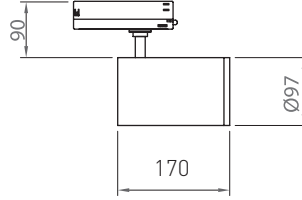
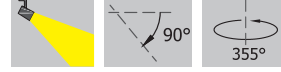


<b>Gövde</b>	Elektrostatik toz boyalı alüminyum profil
<b>Reflektör</b>	Anodize alüminyum reflektör
<b>Işık Kaynağı</b>	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip COBLED
<b>Sürücü</b>	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
<b>Giriş Voltajı/Giriş Faktörü</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20C°/+40C°
<b>Opsiyon</b>	Dali 12°/38 ° Reflektör açısı



Sipariş Kodu	W	Lm	Açı	CCT	CRI	Kg
05628.97.30.026	27	2960	24°	3000	Ra>80	1,2
05628.97.30.017	19	2110	24°	3000	Ra>80	1,2
05628.97.40.027	27	3115	24°	4000	Ra>80	1,2
05628.97.40.018	19	2220	24°	4000	Ra>80	1,2

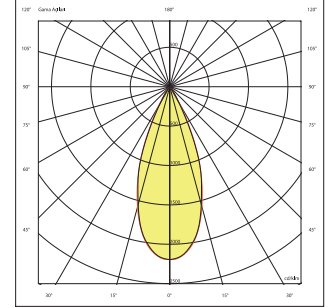
## Modus DC



Renk



<b>Gövde</b>	Elektrostatik toz boyalı alüminyum profil
<b>Reflektör</b>	Anodize alüminyum reflektör
<b>Işık Kaynağı</b>	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip COBLED
<b>Sürücü</b>	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
<b>Giriş Voltajı/Giriş Faktörü</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20C°/+40C°
<b>Opsiyon</b>	Dalı 12°/38 ° Reflektör açısı



Sipariş Kodu	W	Lm	Açı	CCT	CRI	Kg
05638.97.30.028	30	3330	24°	3000	Ra>80	1,2
05638.97.30.017	19	2110	24°	3000	Ra>80	1,2
05638.97.40.029	30	3510	24°	4000	Ra>80	1,2
05638.97.40.018	19	2220	24°	4000	Ra>80	1,2



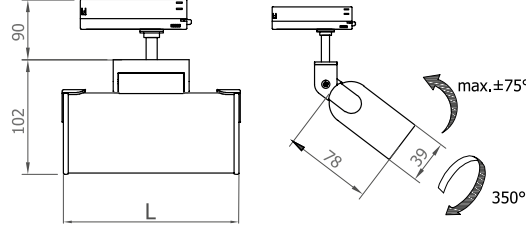
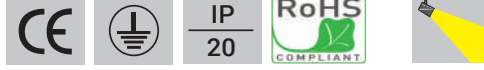


## DUET RAY AYDINLATMA

---

DUET Serisi Farklı iki boyutta sunulan spot aydınlatma birimleri, standart raylara takılabilen özellikleri sayesinde birer ray ürünü yanın da bağımsız siva üstü olarak ta kullanılır. Bu özellikleri ile geniş bir kullanım senaryosu çeşitliliği sunarlar. Ayarlanabilir özellikte 75 'ye kadar eğilebilen kendi etrafında 360 döneme kabiliyetine sahip,5'li-10'lu ve 15'li led noktali çoklu bir LED modülden oluşan iyi bir duvar yıkama aydınlatmasıdır.

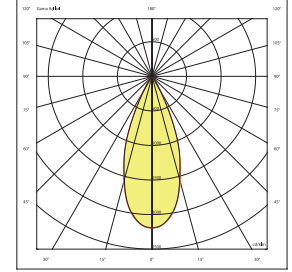
# DUET - R



Renk

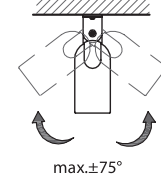
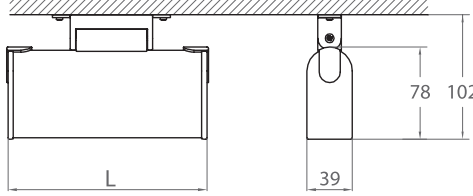
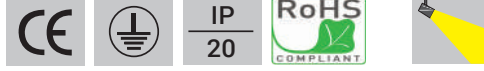


<b>Gövde</b>	Elektrostatik toz boyalı Alüminyum profil
<b>Reflektör</b>	Yüksek verimli vakum alüminyum kaplama Polikarbon(PC) reflek ör ve doğrudan parlamayı önleyici siyah termoplastik reflek ör (UGR>16).
<b>Işık Kaynağı</b>	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip HighPower LED
<b>Sürücü</b>	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
<b>Giriş Voltajı/Giriş Faktörü</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20C°/+40C°
<b>Opsiyon</b>	Dalı Reflek ör açıları 12°-24°



Sipariş Kodu	W	Lm	Açı (°)	CCT	CRI	L	Kg
01189.37.30.011	11	1100	36°	3000	Ra>80	145	0,45
01189.37.30.021	22	2200	36°	3000	Ra>80	275	0,75
01189.37.40.012	33	3300	36°	3000	Ra>80	550	1,15
01189.37.40.022	11	1200	36°	4000	Ra>80	145	0,45
01189.37.30.036	22	2400	36°	4000	Ra>80	275	0,75
01189.37.40.038	33	3600	36°	4000	Ra>80	550	1,15

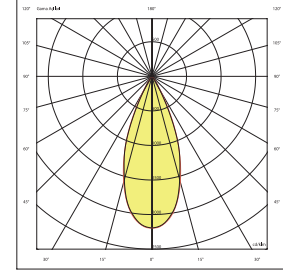
# DUET - T



Renk



<b>Gövde</b>	Elektrostatik toz boyalı Alüminyum profil
<b>Reflektör</b>	Yüksek verimli vakum alüminyum kaplama Polikarbon(PC) reflek ör ve doğrudan parlamayı önleyici siyah termoplastik reflek ör (UGR>16).
<b>Işık Kaynağı</b>	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip HighPower LED
<b>Sürücü</b>	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
<b>Giriş Voltajı/Giriş Faktörü</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20C°/+40C°
<b>Opsiyon</b>	Dalı Reflek ör açıları 12°-24°



Sipariş Kodu	W	Lm	Açı (°)	CCT	CRI	L	Kg
01199.37.30.021	22	2200	36°	3000	Ra>80	275	0,7
01199.37.40.012	33	3300	36°	3000	Ra>80	550	1,1
01199.37.30.036	22	2400	36°	4000	Ra>80	275	0,7
01199.37.40.038	33	3600	36°	4000	Ra>80	550	1,1

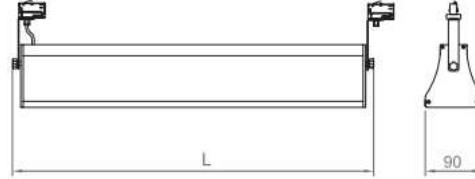


## YUWI RAY AYDINLATMA

---

YUWI- Serisi yönlendirilebilir armatür, istenen etkili doğru bölgeye taşımanızı sağlar. Raflarda gölgesiz homojen ışık sağlamakla beraber kamaşma önleyici reflektör sayesinde müşterileri rahatsız edici ışıktan korur.

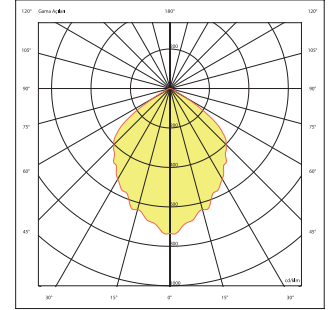
# YUWI



Renk



<b>Gövde</b>	Elektrostatik toz boyalı alüminyum profil
<b>Difüzör</b>	Akrilik optik lens, boyalı reflektör
<b>Reflektör</b>	Gri Elektrostatik toz boyalı louver ve mat eloksallı alüminyum
<b>Işık Kaynağı</b>	L80B50>50.000 saat ömürlü yüksek etkinlik faktörüne sahip SMD Mid Power LED
<b>Sürücü</b>	Sabit akım çıkışlı, Pf>0.90
<b>Giriş Voltajı/Giriş Faktörü</b>	220-240V/50-60Hz
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	-20C°/+40C°
<b>Opsiyon</b>	Dali



Sipariş Kodu	W	Lm	Açı	CCT	CRI	L (mm)	Kg
01196.91.30.031	28	3130	55°	3000	Ra>80	600	2,1
01196.91.30.046	42	4656	55°	3000	Ra>80	900	3,1
01196.91.30.053	49	5330	55°	3000	Ra>80	1200	4,2
01196.91.40.033	28	3260	55°	4000	Ra>80	600	2,1
01196.91.40.048	42	4850	55°	4000	Ra>80	900	3,1
01196.91.40.055	49	5550	55°	4000	Ra>80	1200	4,2

## İkizler Aydınlatma Armatürleri San. ve Tic. A.Ş.

### Merkez

**Adres** Gıme Mah. İrmaklar Sok. Küçükyalı İş Merkezi  
F Blok No: 72/18 Maltepe / İSTANBUL  
Posta Kodu: 34852  
**Telefon** +90 (216) 397 22 16  
**Faks** +90 (216) 397 19 19

### Sakarya Fabrika

**Adres** 3.Organize San. Böl. 1. Yol. No: 68  
Soğucak Köyü Sığıntılı/SAKARYA  
**Telefon** +90 (264) 290 40 10-11  
**Faks** +90 (264) 290 40 12

> [www.ikizleraydinlatma.com](http://www.ikizleraydinlatma.com) | E: [info@ikizleraydinlatma.com](mailto:info@ikizleraydinlatma.com)

