
ROCIA

SPRİAL KOLLU | ESNEK KOLLU | DÖNER BAŞLI AYDINLATMALAR







ROCIA.focus TAM İSABET: NOKTA ATIŞI AYDINLATMA

ROCIA.focus spot lambası olağanüstü direnciyle göz doldurur. Bu lamba en sert endüstriyel ortamlarda bile güvenilirliğini korur, hassas ve nokta atışı aydınlatmayı garanti eder. Tam olarak ayarlanabilen bağlantılar, farklı huzme açılarına sahip optikler ve titreşimsiz kısma özelliği ile en ileri teknoloji yüksek güçlü LED'lerin optimum biçimde kontrol edilebilmesine izin verir.



ROCIA.focus

MÜKEMMEL TEKNOLOJİ - KESKİN AYDINLATMA

- Yüksek güçlü LED'LER İLE BAKIM GEREKTİRMEYEN LED Teknolojisi
- Tümüyle ayarlanabilir ve titreşimsiz kısma özelliği
- Dar ve geniş açılı aydınlatma çeşitleri
- tümüyle ayarlanabilir kola monteli, esnek borulu ve döner başlı lambalar
- Darbe dirençli başlığı ve yüksek koruma derecesiyle sert metalden üretilmiş son derece dayanıklı aydınlatma
- Makine veya ana voltaj bağlantısı
- Entegre güç kaynağı ünitesi ve dahili kablo



Tümüyle ayarlanabilir.

İster denge yaylı taban eklemine sahip bir çift kol donanımı olsun, ister ilave baş eklemli esnek bir boru veya ayarlanabilir sürtünmeli döner başlığa sahip olsun: ROCIA.focus en yüksek hassaslıkla konumlandırılabilir. ROCIA.FOCUS gerekli serbestlik derecesini ve mevcut montaj seçeneklerini dikkate alarak, ışığı tam olarak ihtiyaç duyulan yere yönlendirir.

Ekstra verimli.

ROCIA.focus şunları sunar: ortama ve görsellik içeren göreve optimum adaptasyon için 10° veya 40°'lik huzme açısı; küçük boyutuna rağmen 30,000 lx'e kadar aydınlatmalar için optik ve LED'lerin kesin koordinasyonu; %30'a kadar titreşimsiz kısma özelliği için değiştirilebilir kısma fonksiyonu. ROCIA.focus kısılmadığı zaman bile, benzer halojen lambalarla karşılaştırıldığında %90'a kadar enerji tasarrufu sağlar. LED'lerin en az 50,000 saatlik uzun hizmet ömürleri sayesinde lambanın değiştirilmesine gerek kalmaz!

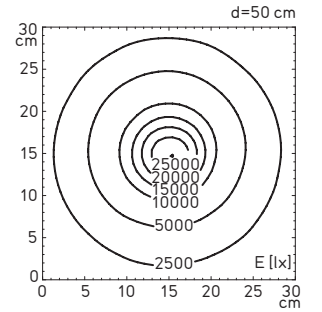
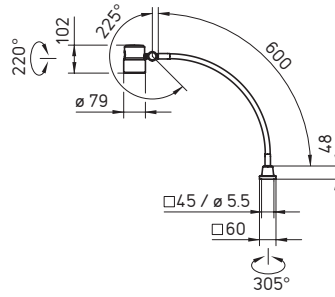
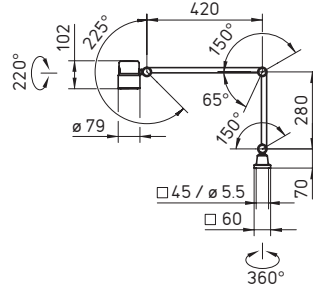


Son derece dayanıklı.

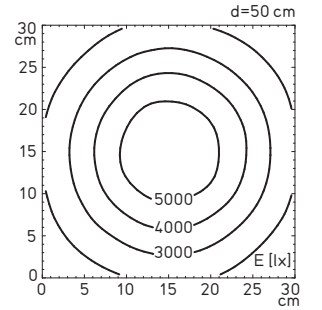
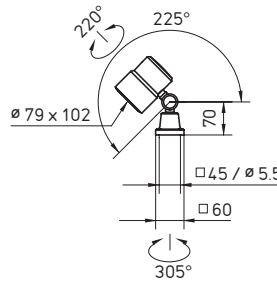
Lambanın alüminyumdan yapılmış başı ve kolu, esnek çelik borusu, basınçlı döküm eklemleri ve özellikle dayanıklı malzemelerden imal edilmiş kablo ve contaları ROCIA.focus'a çok uzun bir hizmet ömrü sağlamaktadır. Tümüyle sızdırmaz olan muhafazası sıvı, toz veya yabancı maddelerin lambaya girmesini önler ve elektronik ve elektrikli sistemleri zarar görmekten korur.

Kusursuz biçimde bağlantılı.

ROCIA.focus'un çok çeşitli elektronik aksamı ve entegre düzelticisi, 12 - 28 VAC veya 12 - 40 VDC besleme gerilimi aralığında sabit ışık çıkışı sunar. Kola monteli ve esnek borulu lambalar aynı zamanda entegre güç kaynağı ünitesi ile temin edilebilirler. Böylece doğrudan ve 100 - 240 VAC duvar güç kaynağı olmadan çalışabilirler.



10 ° optik sistem ile aydınlatma



40 ° optik sistem ile aydınlatma

ROCIA.focus compact

- Renk sıcaklığı nötr beyaz 5,000 K
- Renksel geriverim Ra >80
- 10° veya 40° aydınlatma açısı
- Siyah ve renksiz anotlanmış alüminyum muhafaza, 3 mm kalınlığında güvenlik camı
- Kısmen yay dengeli kol, esnek boru veya baş eklemi
- Açma-kapama ve kısma için lamba başında (kola monteli / esnek borulu lamba) anahtarlı veya anahtarsız (döner başlı lamba)
- Besleme gerilimi 100 - 240 VAC (transformatörlü) veya 12 - 28 VAC /
- 12 - 40 VDC (transformatörsüz)
- İzin verilen maksimum ortam sıcaklığı Tamaks 40 °C'ye kadar (transformatörsüz)
- LED hizmet ömrü (L70) > 60 000 h
- Koruma derecesi IP67; koruma sınıfı I (transformatörlü) veya III (transformatörsüz)
- Yaklaşık 3 m bağlantı hattı ve CEE 7/7 tipi topraklanmış fiş (transformatörlü) ile veya serbest tel uçlu (transformatörsüz) olarak tedarik edilir
- Aksesuar olarak farklı montaj elemanları

Kola monteli lambalar

 Makine Araçları		 Ağaç İşleme Makineleri		 Tekstil Makineleri	
Donanım Tüketim	İşletme tertibatı Bağlı yük	Boyutlar Özellik	Em Emaks*	Model Sipariş No	
LED	entegre	–	5088 lx ¹	RFD 600/850/D	
9.5 W	100 – 240 V, 50/60 Hz	10° optik, kısılabılır	30053 lx ¹	113 181 000 - 006 791 31	
LED	entegre	–	3255 lx ¹	RFD 600/850/D	
9.5 W	100 – 240 V, 50/60 Hz	40° optik, kısılabılır	5600 lx ¹	113 181 000 - 006 801 67	
LED	–	–	5088 lx ¹	RFD 600/850/DS	
8.5 W	12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC	10° optik, kısılabılır	30053 lx ¹	113 182 000 - 006 801 10	
LED	–	–	3255 lx ¹	RFD 600/850/DS	
8.5 W	12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC	40° optik, kısılabılır	5600 lx ¹	113 182 000 - 006 802 08	

Esnek borulu lambalar

Makine Araçları		Ağaç İşleme Makineleri		Tekstil Makineleri	
Donanım Tüketim	İşletme tertibatı Bağlı yük	Boyutlar Özellik	Em Emaks*	Model Sipariş No	
LED	entegre	–	5088 lx ¹	RFF 600/850/D	
9.5 W	100 – 240 V, 50/60 Hz	10° optik, kısılabilir	30053 lx ¹	113 183 000 - 006 689 96	
LED	entegre	–	3255 lx ¹	RFF 600/850/D	
9.5 W	100 – 240 V, 50/60 Hz	40° optik, kısılabilir	5600 lx ¹	113 183 000 - 006 802 51	
LED	–	–	5088 lx ¹	RFF 600/850/DS	
8.5 W	12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC	10° optik, kısılabilir	30053 lx ¹	113 184 000 - 006 802 72	
LED	–	–	3255 lx ¹	RFF 600/850/DS	
8.5 W	12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC	40° optik, kısılabilir	5600 lx ¹	113 184 000 - 006 802 85	

Döner başlı lambalar

Makine Araçları		Ağaç İşleme Makineleri		Tekstil Makineleri	
Donanım Tüketim	İşletme tertibatı Bağlı yük	Boyutlar Özellik	Em Emaks*	Model Sipariş No	
LED	–	–	5088 lx ¹	RFJ 600/850/S	
8.5 W	12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC	10° optik	30053 lx ¹	113 185 000 - 006 686 13	
LED	–	–	3255 lx ¹	RFJ 600/850/S	
8.5 W	12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC	40° optik	5600 lx ¹	113 185 000 - 006 802 93	

* Em = orta aydınlatma; Emaks = maksimum aydınlatma; 1 Ölçüm alanı 30 cm x 30 cm / Ölçüm mesafesi 50 cm

ROCIA.PLANAR TÜM ALANI IŞIKLANDIRIN

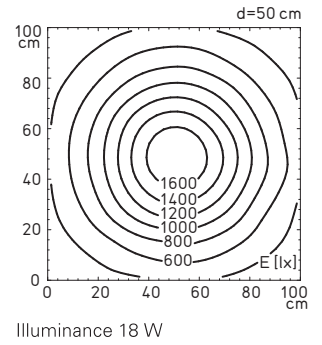
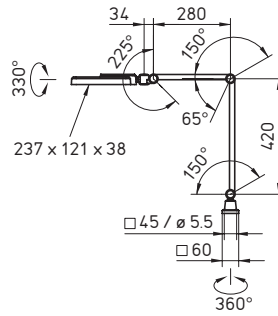
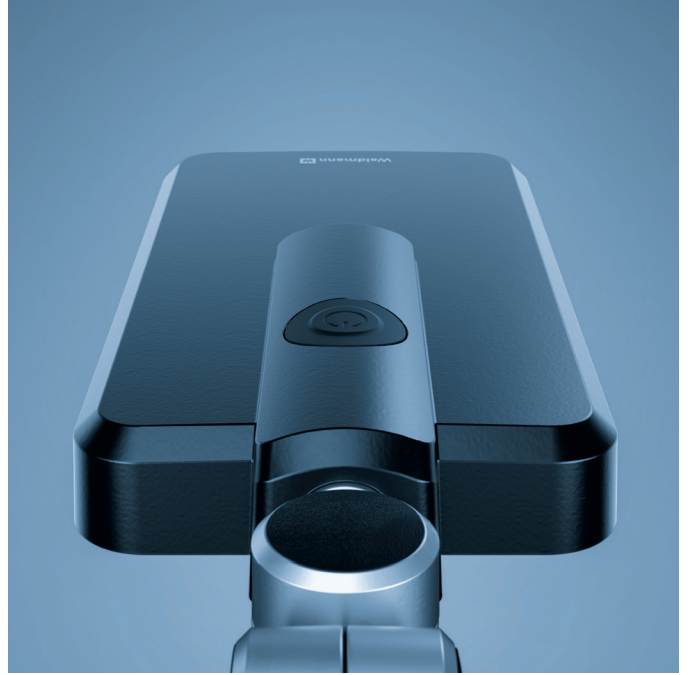
Geniş alan lambası ROCIA.planar sağlam metal tasarımıyla kullanıcılarını ikna ediyor. 3D baş eklemi, yüksek aydınlatma özelliği ve olağanüstü ışık kalitesi hassas ayarlamayı garanti ederken, ergonomik olarak da standartları belirliyor. Dahası, verimli ve bakım gerektirmeyen LED teknolojisi işletim maliyetlerini azaltır ve çevresel dengeyi geliştirir.



ROCIA.planar

MÜKEMMEL TEKNOLOJİ

- Güçlü ve homojen ışıklı bakım gerektirmeyen LED teknolojisi
- 3D baş eklemiyle hassas ayarlama
- Darbe dirençli başlığı ve yüksek koruma derecesiyle sert metalden üretilmiş son derece dayanıklı lamba
- Ana voltaj bağlantısı için entegre güç kaynağı ünitesi ve dahili kablo



ROCIA.planar kompakt

- Renk sıcaklığı nötr beyaz 5,000 K
- Renksel geriverim Ra >80
- Opal beyaz camı sayesinde yansıma yapmaz
- Siyaha boyanmış alüminyum muhafaza, PC'den plastik KAFES kısmen yay dengeli kol
- Lamba başından anahtarlı
- Besleme gerilimi 100 - 240 VAC
- LED hizmet ömrü (L70) > 60 000 h
- Koruma derecesi IP67; koruma sınıfı i
- Yaklaşık 3 m bağlantı hattı ve CEE 7/7 tipi topraklanmış fiş ile tedarik edilir
- Aksesuar olarak farklı montaj elemanları

Makine Araçları		Ağaç İşleme Makineleri		Tekstil Makineleri	
Donanım Tüketim	İşletme tertibatı Bağlı yük	Boyutlar Özellik	Em Emaks*	Model Sipariş No	
LED 18 W	Entegre 100 – 240 V, 50/60 Hz	– –	783 lx ¹ 1 752 lx ¹	RPD 1700/850 113 458 000 - 006 689 76	

* Em = orta aydınlatma; Emaks = maksimum aydınlatma; 1 Ölçüm alanı 30 cm x 30 cm / Ölçüm mesafesi 50 cm

TÜRKİYE MERKEZİ

Pınar Mühendislik San. Tic. Ltd. Şti.
Perpa Ticaret Mrk. A Blok Kat: 11 No. 1365
Okmeydanı - Şişli İstanbul
Telefon: 0 212 220 02 77
Fax: 0 212 220 13 16
www.waldmann.com.tr
info@waldmann.com.tr

HEADQUARTERS GERMANY

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Postfach 50 62
78057 VILLINGEN-SCHWENNINGEN
GERMANY
Telephone +49 7720 601-0
Telephone +49 7720 601-100 (Sales)
Fax +49 7720 601-290
www.waldmann.com
sales.germany@waldmann.com

FRANCE

Waldmann Eclairage S.A.S.
Zone Industrielle
Rue de l'Embranchement
67116 REICHSTETT
FRANCE
Telephone +33 3 88 20 95 88
Fax +33 3 88 20 95 68
www.waldmann.com
info-fr@waldmann.com

ITALY

Waldmann Illuminotecnica S.r.l.
Via della Pace, 18 A
20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI)
ITALY
Telephone +39 02 98 24 90 24
Fax +39 02 98 24 63 78
www.waldmann.com
info-it@waldmann.com

THE NETHERLANDS

Waldmann B.V.
Lingewei 19
4004 LK TIEL
THE NETHERLANDS
Telephone +31 344 631019
Fax +31 344 627856
www.waldmann.com
info-nl@waldmann.com

AUSTRIA

Waldmann Lichttechnik Ges.m.b.H.
Gewerbepark Wagram 7
4061 PASCHING/LINZ
AUSTRIA
Telephone +43 7229 67400
Fax +43 7229 67444
www.waldmann.com
info-at@waldmann.com

SWEDEN

Waldmann Ljusteknik AB
Skebokvarnsvägen 370
124 50 BANDHAGEN
SWEDEN
Telephone +46 8 990 350
Fax +46 8 991 609
www.waldmann.com
info-se@waldmann.com

SWITZERLAND

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstrasse 57
5024 KÜTTIGEN
SWITZERLAND
Telephone +41 62 839 1212
Fax +41 62 839 1299
www.waldmann.com
info-ch@waldmann.com

UNITED KINGDOM

Waldmann Lighting Ltd.
10 Millfield House
Croxley Green Business Park
WATFORD WD18 8YX
UNITED KINGDOM
Telephone +44 1923 800030
Fax +44 1923 800016
www.waldmann.com
info-uk@waldmann.com

USA

Waldmann Lighting Company
9 W. Century Drive
WHEELING, ILLINOIS 60090
USA
Telephone +1 847 520 1060
Fax +1 847 520 1730
www.waldmannlighting.com
waldmann@waldmannlighting.com

CHINA

Waldmann Lighting (Shanghai) Co., Ltd.
Part A11a, No. Five Normative Workshop
199 Changjian Road, Baoshan
SHANGHAI, P.R.C. 200949
CHINA
Telephone +86 21 5169 1799
Fax +86 21 3385 0032
www.waldmann.com
info-cn@waldmann.com

SINGAPORE

Waldmann Lighting Singapore Pte. Ltd.
77A Neil Road
SINGAPORE 088903
SINGAPORE
Telephone +65 6275 8300
Fax +65 6275 8377
www.waldmann.com
sales-sg@waldmann.com

INDIA

Waldmann Lighting Pvt. Ltd.
Plot No. 52
Udyog Vihar
Phase-VI, Sector-37
GURGAON-122001, HARYANA
INDIA
Telephone +91 124 412 1600
Fax +91 124 412 1611
www.waldmann.com
sales-in@waldmann.com