
ROCIA

APPARECCHI CON BRACCIO SNODATO | CON BRACCIO FLESSIBILE | SOLO TESTA







ROCIA.focus SPOT ON: PER UN'ILLUMINAZIONE DI ALTA PRECISIONE

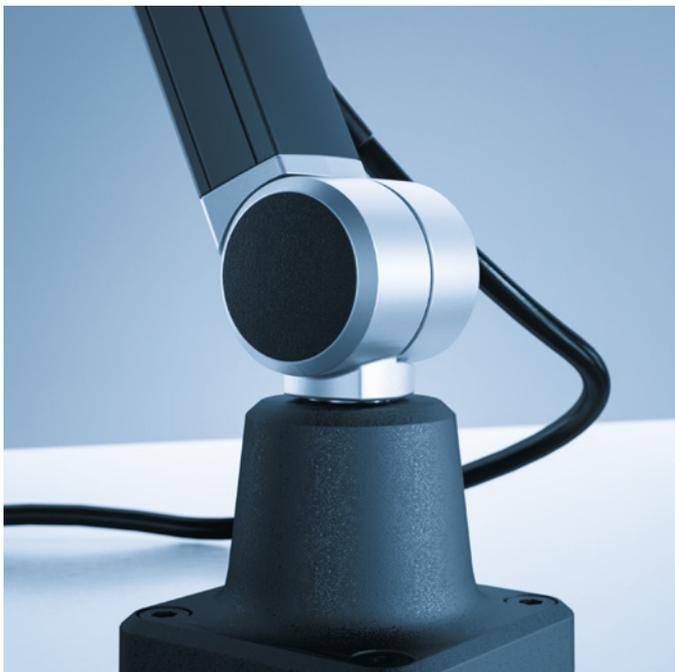
L'apparecchio d'illuminazione spot ROCIA.focus convince per la sua straordinaria resistenza: anche nell'ambiente industriale più impervio si mantiene stabile e fornisce un'illuminazione ottimale e focalizzata. Attacchi a regolazione precisa, ottiche con diversi angoli di diffusione e una dimmerazione senza sfarfallio consentono un controllo ottimale della potenza dei più moderni LED a intensità elevata.



ROClA.focus

TECNOLOGIA PERFETTA – ILLUMINAZIONE PRECISA

- Tecnologia LED esente da manutenzione con potenti LED a intensità elevata
- Dimmerazione continua e senza sfarfallio
- Varianti con angoli di diffusione stretti e ampi
- Varianti con braccio snodato, braccio flessibile e testa a regolazione precisa
- Solida esecuzione completamente in metallo con diffusore a prova di urti e tipo di protezione elevato
- Collegamento alla tensione della macchina o di rete
- Alimentatore integrato e cavo interno



Regolabile con precisione.

Sia che sia dotato di braccio snodato a due aste con sospensione a molla sulla base, di un braccio flessibile elastico con testa snodata supplementare o di una testa snodata con frizione regolabile: l'apparecchio ROZIA.focus può essere sempre posizionato in modo altamente preciso. In base ai gradi di libertà necessari e alle possibilità di montaggio disponibili, ROZIA.focus emette la luce esattamente dove è necessaria.

Estremamente efficiente.

Ecco cosa l'apparecchio ROZIA.focus è in grado di offrire: un angolo di diffusione di 10° o 40° per un adattamento ottimale all'ambiente e al compito visivo, un esatto coordinamento delle ottiche e dei LED per intensità d'illuminazione fino a 30000 lx (nonostante le dimensioni contenute), una funzione di dimmerazione commutabile per una dimmerazione senza sfarfallio fino al 30%. Anche senza dimmerazione, ROZIA.focus, rispetto ad altri apparecchi alogeni similari, garantisce un risparmio di energia fino al 90%. Inoltre, grazie alla lunga durata dei LED di almeno 50000 h, non è necessario cambiare la lampadina!

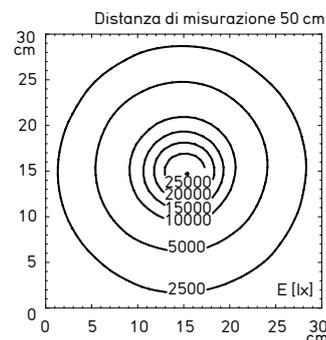
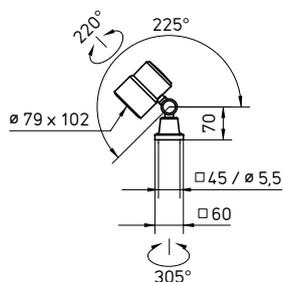
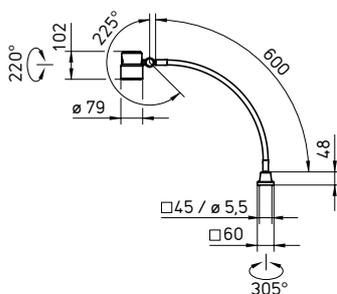
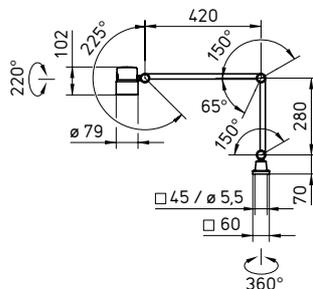


Estremamente resistente.

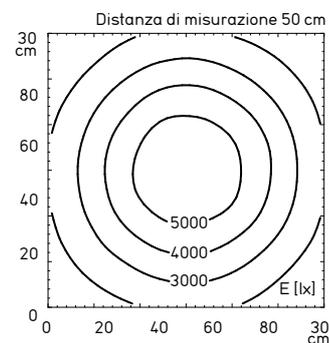
La testa della lampada e il braccio snodato in alluminio, il braccio flessibile in acciaio, l'articolazione in pressofuso, così come il cavo e le guarnizioni in materiali particolarmente resistenti, garantiscono l'elevata durata dell'apparecchio ROZIA.focus. La struttura completamente chiusa impedisce, inoltre, la penetrazione di liquidi, polvere o corpi estranei e protegge il sistema elettrico ed elettronico da danneggiamenti.

Collegato in modo eccellente.

Il sistema elettronico ad ampia gamma e il raddrizzatore integrato del ROZIA.focus forniscono una resa luminosa costante in una gamma di tensione di collegamento di 12 – 28 VAC o 12 – 40 VDC. Gli apparecchi con braccio snodato e braccio flessibile sono disponibili anche con alimentatore integrato, in modo che possano essere utilizzati direttamente senza essere collegati alla tensione di rete di 100 – 240 VAC.



Intensità di illuminazione con ottica 10°



Intensità di illuminazione con ottica 40°

ROCIA.focus in breve

- Temperatura colore bianco neutro 5000 K
- Resa cromatica $R_a > 80$
- Angolo di diffusione di 10° o 40°
- Custodia nera in alluminio anodizzato naturale, vetro di sicurezza di 3 mm di spessore
- Braccio snodato, braccio flessibile o testa snodata parzialmente bilanciati a molla
- Con interruttore nella testa dell'apparecchio (apparecchio con braccio snodato/braccio flessibile) per la commutazione e la dimmerazione oppure senza interruttore (apparecchio solo testa).
- Tensione di collegamento 100 – 240 VAC (con trasformatore) oppure 12 – 28 VAC / 12 – 40 VDC (senza trasformatore)
- Massima temperatura ambiente consentita $T_{a_{max}}$ fino a 40° C (senza trasformatore)
- Durata LED (L70) > 60000 h
- Tipo di protezione IP67; classe di protezione I (con trasformatore) o III (senza trasformatore)
- Consegna con cavo di collegamento di ca. 3 m e spina con messa a terra tipo CEE 7/77 (con trasformatore) oppure con estremità dei cavi libere (senza trasformatore)
- Diversi elementi di fissaggio disponibili come accessori

APPARECCHI CON BRACCIO SNODATO

 Macchine utensili		 Macchine per la lavorazione del legno		 Macchine tessili	
Equipaggiamento Potenza	Alimentatore Tensione di alimentazione	Dimensioni Particolarità	E_m E_{max}^*	Modello N. di codice	
LED	integrato	–	5088 lx ¹	RFD 600/850/D	
9,5 W	100 – 240 V, 50/60 HZ	ottica 10°, dimmerabile	30053 lx ¹	113 181 000 - 006 791 31	
LED	integrato	–	3255 lx ¹	RFD 600/850/D	
9,5 W	100 – 240 V, 50/60 HZ	ottica 40°, dimmerabile	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	ottica 10°, dimmerabile	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	ottica 40°, dimmerabile	5600 lx ¹	113 182 000 - 006 802 08	

APPARECCHI CON BRACCIO FLESSIBILE

 Macchine utensili		 Macchine per la lavorazione del legno		 Macchine tessili	
Equipaggiamento Potenza	Alimentatore Tensione di alimentazione	Dimensioni Particolarità	E_m E_{max}^*	Modello N. di codice	
LED	integrato	–	5088 lx ¹	RFF 600/850/D	
9,5 W	100 – 240 V, 50/60 HZ	ottica 10°, dimmerabile	30053 lx ¹	113 183 000 - 006 689 96	
LED	integrato	–	3255 lx ¹	RFF 600/850/D	
9,5 W	100 – 240 V, 50/60 HZ	ottica 40°, dimmerabile	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	ottica 10°, dimmerabile	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	ottica 40°, dimmerabile	5600 lx ¹	113 184 000 - 006 802 85	

APPARECCHI SOLO TESTA

 Macchine utensili		 Macchine per la lavorazione del legno		 Macchine tessili	
Equipaggiamento Potenza	Alimentatore Tensione di alimentazione	Dimensioni Particolarità	E_m E_{max}^*	Modello N. di codice	
LED	–	–	5088 lx ¹	RFJ 600/850/S	
8,5 W	12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC	ottica 10°	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	ottica 40°	5600 lx ¹	113 185 000 - 006 802 93	

* E_m = intensità di illuminazione media; E_{max} = intensità di illuminazione massima; ¹ Campo di misurazione 30 cm x 30 cm/distanza di misurazione 50 cm

ROCIA.planar

LUCE SULL'INTERA SUPERFICIE

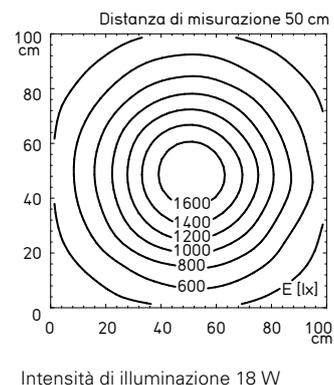
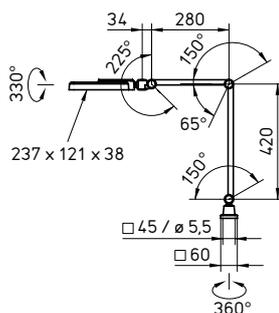
L'apparecchio d'illuminazione superficiale ROCIA.planer convince tutti coloro che la utilizzano per la sua solida struttura in metallo. La testa snodata 3D, l'elevata intensità d'illuminazione e la straordinaria qualità luminosa garantiscono una regolazione precisa e dettano nuovi standard in materia di ergonomia. Inoltre, l'efficiente tecnologia LED esente da manutenzione riduce le spese di esercizio e migliora il bilancio ambientale.



ROCIA.planar

PERFEZIONE TECNOLOGICA

- Tecnologia LED esente da manutenzione con luce intensa e omogenea
- Braccio snodato regolabile con precisione dotato di testa snodata 3D
- Solida esecuzione completamente in metallo con diffusore a prova di urti e tipo di protezione elevato
- Alimentatore integrato e cavo interno per il collegamento alla tensione di rete



ROCIA.planar in breve

- Temperatura colore bianco neutro 5000 K
- Resa cromatica $R_a > 80$
- Antiabbagliamento tramite diffusore bianco opalino
- Custodia in alluminio verniciata di nero, diffusore in plastica PC
- Braccio snodato parzialmente bilanciato a molla
- Con interruttore nella testa dell'apparecchio
- Tensione di collegamento 100 – 240 VAC
- Durata LED (L70) > 50000 h
- Tipo di protezione IP67; classe di protezione I
- Consegna con cavo di collegamento di ca. 3 m e spina con messa a terra tipo CEE 7/7
- Diversi elementi di fissaggio disponibili come accessori



Macchine utensili



Macchine per la lavorazione del legno



Macchine tessili

Equipaggiamento Potenza	Alimentatore Tensione di alimentazione	Dimensioni Particolarità	E_m E_{max}^*	Modello N. di codice
LED 18 W	integrato 100 – 240 V, 50/60 Hz	– –	783 lx ¹ 1752 lx ¹	RPD 1700/850 113 458 000 - 006 689 76

* E_m = intensità di illuminazione media; E_{max} = intensità di illuminazione massima; ¹ Campo di misurazione 100 cm x 100 cm / distanza di misurazione 50 cm

SEDE CENTRALE - GERMANIA

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG
Postfach 50 62
78057 VILLINGEN - SCHWENNINGEN
GERMANIA
Telefono +49 7720 601 - 0
Telefono +49 7720 601 - 100 (Vendita)
Telefax +49 7720 601 - 290
www.waldmann.com
sales.germany@waldmann.com

FRANCIA

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

ITALIA

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

PAESI BASSI

Waldmann BV
Lingewei 19
4004 LK TIEL
PAESI BASSI
Telefono +31 344 631019
Telefax +31 344 627856
www.waldmann.com
info-nl@waldmann.com

AUSTRIA

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

SVEZIA

Waldmann Ljusteknik AB
Skebokvarnsvägen 370
124 50 BANDHAGEN
SVEZIA
Telefono +46 8 990 350
Telefax +46 8 991 609
www.waldmann.com
info-se@waldmann.com

SVIZZERA

Waldmann Lichttechnik GmbH
Benkenstrasse 57
5024 KÜTTIGEN
SVIZZERA
Telefono +41 62 839 1212
Telefax +41 62 839 1299
www.waldmann.com
info-ch@waldmann.com

REGNO UNITO

Waldmann Lighting Ltd.
10 Millfield House
Croxley Green Business Park
WATFORD WD18 8YX
REGNO UNITO
Telefono +44 1923 800030
Telefax +44 1923 800016
www.waldmann.com
info-uk@waldmann.com

USA

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

CINA

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

SINGAPORE

Waldmann Lighting Singapore Pte. Ltd.
77A Neil Road
SINGAPORE 088903
SINGAPORE
Telefono +65 6275 8300
Telefax +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
Telefono +91 124 412 1600
Telefax +91 124 412 1611
www.waldmann.com
sales-in@waldmann.com