

**ROCIA** LUMINAIRES SUR BRAS ARTICULÉ | FLEXIBLE MÉTALLIQUE | ROTULE





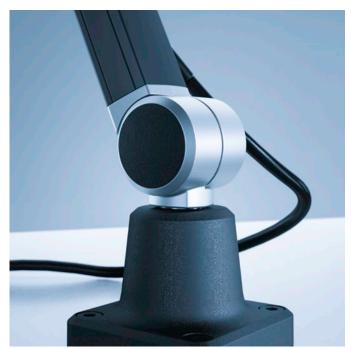




# **ROCIA.focus**

# UNE TECHNIQUE PARFAITE - UN ÉCLAIRAGE PRÉCIS

- Technologie LED sans entretien avec de puissantes LED hautes performances
- Variation de la lumière en continu et sans scintillement
- Versions avec angle de diffusion étroit ou large
- Des variantes sur bras articulés, flexibles métalliques et rotules réglables avec précision
- Construction entièrement métallique extrêmement résistante avec diffuseur de protection résistant aux chocs et indice de protection élevé
- Raccordement à la tension de machine ou à la tension de réseau
- Bloc d'alimentation intégré et câble à l'intérieur des bras





### Réglable avec précision.

Que vous optiez pour un bras articulé en deux parties avec ressort de compensation dans le pied, un flexible métallique élastique avec articulation supplémentaire ou une rotule avec friction réglable, le luminaire ROCIA.focus peut être positionné ultra-précisément. En tenant compte du degré de liberté voulu et des possibilités de montage disponibles, ROCIA.focus envoie ainsi dans tous les cas la lumière à l'endroit précis où on en a besoin.

## Hyper efficient.

Caractéristiques du ROCIA.focus : angle de diffusion de 10 ° ou 40 ° pour une adaptation optimale à l'environnement et à la tâche visuelle ; une adaptation précise des optique et des LED pour une puissance lumineuse jusqu'à 30 000 lx malgré sa petite taille ; une fonction variateur commutable pour une variation de lumière exempte de scintillement allant jusqu'à 30 %. Même sans utiliser la fonction de variation, le ROCIA.focus économise, comparé à des lampes halogènes semblables, jusqu'à 90 % d'énergie. Et grâce à la durée de vie de la LED d'au moins 50 000 h, il est inutile de remplacer la lampe!

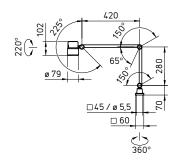
### Extrêmement robuste.

La tête de luminaire et le bras articulé en aluminium, le bras flexible en acier, les rotules en fonte ainsi que les câbles et les joints réalisés dans des matériaux particulièrement résistants confèrent au ROCIA. focus une très longue durée de vie. Entièrement fermée, la construction empêche en outre la pénétration de liquides, de poussières ou de corps étrangers et protège les équipements électroniques et électriques contre tout endommagement.

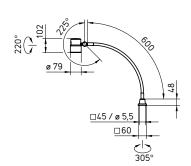
### Excellent raccordement.

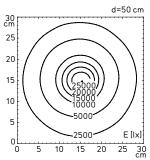
L'électronique longue portée et le redresseur intégrés dans ROCIA.focus délivrent une puissance lumineuse constante pour une tension d'alimentation de 12 – 28 VAC ou de 12 – 40 VDC. Les luminaires sur bras articulés et flexibles métalliques sont également disponibles avec bloc d'alimentation intégré, de sorte qu'ils peuvent être alimentés directement en tension d'alimentation de 100 – 240 VAC sans nécessiter de bloc d'alimentation enfichable.





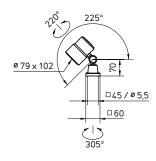


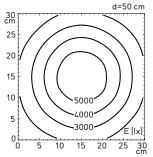




Puissance lumineuse avec optique  $10^{\circ}$ 







Puissance lumineuse avec optique 40°

#### ROCIA.focus en résumé

- Température de couleur blanc neutre 5 000 K
- Indice de rendu des couleurs Ra > 80
- Angle de diffusion 10° ou 40°
- Boîtier noir ou incolore en aluminium anodisé, verre de sécurité de 3 mm
- Bras partiellement compensé par ressort, flexible métallique ou rotule articulée
- Avec interrupteur et variation de la lumière sur la tête du luminaire (luminaires sur bras articulé ou flexible métallique; pas d'interrupteur pour les luminaires sur rotule)
- Tension d'alimentation 100 240 VAC (avec transformateur) ou 12 – 28 VAC / 12 – 40 VDC (sans transformateur)

- Température ambiante maximale admissible Ta<sub>max</sub> jusqu'à 40 °C (sans transformateur)
- Durée de vie des LED (L70) > 60000 h
- Indice de protection IP67; classe de protection I (avec transformateur) ou III (sans transformateur)
- Luminaire livré avec un câble de raccordement d'env. 3 m avec fiche CEE 7/7 (avec transformateur) ou extrémités de fils libres (sans transformateur)
- Diverses fixations en accessoires

# Luminaires sur bras articulés

| Machines-outils         |  | Machines de travail du bois | Machines pour l'industrie textile    |                          |
|-------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Équipement<br>Puissance | Appareillage<br>Tension d'alimentation | Dimensions<br>Particularité | E <sub>m</sub><br>E <sub>max</sub> * | Modèle<br>N° d'article   |
| LED                     | Intégré                                | -                           | 5088 lx1                             | RFD 600/850/D            |
| 9,5 W                   | 100 – 240 V, 50/60 Hz                  | optique 10°, variable       | 30053 lx1                            | 113 181 000 - 006 791 31 |
| LED                     | Intégré                                | -                           | 3255 lx1                             | RFD 600/850/D            |
| 9,5 W                   | 100 – 240 V, 50/60 Hz                  | optique 40°, variable       | 5600 lx1                             | 113 181 000 - 006 801 67 |
| LED                     | -                                      | -                           | 5088 lx1                             | RFD 600/850/DS           |
| 8,5 W                   | 12 - 28 VAC, 12 - 40 VDC               | optique 10°, variable       | 30053 lx1                            | 113 182 000 - 006 801 10 |
| LED                     | _                                      | _                           | 3255 lx1                             | RFD 600/850/DS           |
| 8,5 W                   | 12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC               | optique 40°, variable       | 5600 lx1                             | 113 182 000 - 006 802 08 |

# Luminaires sur flexible métallique

| Machines-outils Mac     |  | Machines de travail du bois | Machines pour l'industrie textile    |                          |
|-------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Équipement<br>Puissance | Appareillage<br>Tension d'alimentation | Dimensions<br>Particularité | E <sub>m</sub><br>E <sub>max</sub> * | Modèle<br>N° d'article   |
| LED                     | Intégré                                | -                           | 5088 lx1                             | RFF 600/850/D            |
| 9,5 W                   | 100 – 240 V, 50/60 Hz                  | optique 10°, variable       | 30053 lx1                            | 113 183 000 - 006 689 96 |
| LED                     | Intégré                                | -                           | 3255 lx1                             | RFF 600/850/D            |
| 9,5 W                   | 100 – 240 V, 50/60 Hz                  | optique 40°, variable       | 5600 lx1                             | 113 183 000 - 006 802 51 |
| LED                     | -                                      | -                           | 5088 lx1                             | RFF 600/850/DS           |
| 8,5 W                   | 12 - 28 VAC, 12 - 40 VDC               | optique 10°, variable       | 30053 lx1                            | 113 184 000 - 006 802 72 |
| LED                     | -                                      | -                           | 3255 lx1                             | RFF 600/850/DS           |
| 8,5 W                   | 12 – 28 VAC, 12 – 40 VDC               | optique 40°, variable       | 5600 lx1                             | 113 184 000 - 006 802 85 |

## Luminaires sur rotule

| Machines-outils         |  | Machines de travail du bois | Machines pour l'industrie textile    |                          |
|-------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Équipement<br>Puissance | Appareillage<br>Tension d'alimentation | Dimensions<br>Particularité | E <sub>m</sub><br>E <sub>max</sub> * | Modèle<br>N° d'article   |
| LED                     | -                                      | -                           | 5088 lx1                             | RFJ 600/850/S            |
| 8,5 W                   | 12 - 24 VAC, 12 - 34 VDC               | optique 10°                 | 30053 lx1                            | 113 185 000 - 006 686 13 |
| LED                     | -                                      | -                           | 3255 lx1                             | RFJ 600/850/S            |
| 8,5 W                   | 12 – 24 VAC, 12 – 34 VDC               | optique 40°                 | 5600 lx1                             | 113 185 000 - 006 802 93 |

 $<sup>^*</sup>$  E<sub>m</sub> = puissance lumineuse moyenne ; E<sub>max</sub> = puissance lumineuse maximale ;  $^1$  Surface de mesure : 30 x 30 cm/distance de mesure 50 cm

# **ROCIA.planar** L'ÉCLAIRAGE DE GRANDES SURFACES

L'éclairage de grandes surfaces ROCIA.planar séduit tous les opérateurs par sa construction entièrement métallique. Les articulations en 3D de la tête, l'éclairage très intense et la puissance lumineuse exceptionnelle garantissent des réglages exacts et créent de nouvelles références en matière d'ergonomie. La technologie LED efficiente et sans entretien diminue en outre les coûts d'exploitation tout en améliorant le bilan environnemental.



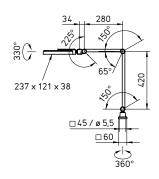
# **ROCIA**.planar

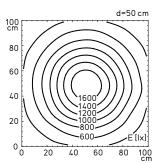
# LA TECHNIQUE SOUS SA FORME LA PLUS PARFAITE

- Technologie LED sans entretien offrant une lumière puissante et homogène
- Bras réglable avec précision avec articulations 3D au niveau de la tête
- Construction entièrement métallique extrêmement résistante avec diffuseur résistant aux chocs et indice de protection élevé
- Bloc d'alimentation intégré et câble à l'intérieur des bras pour le raccordement à la tension de réseau









Puissance lumineuse 18 W

#### ROCIA.planar en résumé

- Température de couleur blanc neutre 5000 K
- Indice de rendu des couleurs Ra > 80
- Protection anti-éblouissement grâce à un diffuseur blanc opale
- Corps en aluminium peint en noir, cache de protection en plastique PC
- Bras partiellement compensé par ressort
- Avec interrupteur sur la tête du luminaire

- Tension d'alimentation 100 240 VAC
- Durée de vie des LED (L70) > 50 000 h
- Indice de protection IP67 ; classe de protection I
- Luminaire livré avec un câble de raccordement d'env. 3 m avec fiche CEE 7/7
- Diverses fixations en accessoires

| Machines-outils         |  | Machines de travail du bois | Machine:                             | Machines pour l'industrie textile |  |
|-------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|--|
| Équipement<br>Puissance | Appareillage<br>Tension d'alimentation | Dimensions<br>Particularité | E <sub>m</sub><br>E <sub>max</sub> * | Modèle<br>N° d'article            |  |
| LED                     | Intégré                                | -                           | 783 lx¹                              | RPD 1700/850                      |  |
| 18 W                    | 100 – 240 V, 50/60 Hz                  | -                           | 1 752 lx¹                            | 113 458 000 - 006 689 76          |  |

 $<sup>^*</sup>$  E<sub>m</sub> = puissance lumineuse moyenne ; E<sub>max</sub> = puissance lumineuse maximale ;  $^1$  Surface de mesure : 100 x 100 cm/distance de mesure : 50 cm

#### SIEGE EN ALLEMAGNE

Herbert Waldmann GmbH & Co. KG Postfach 50 62 78057 VILLINGEN-SCHWENNINGEN ALLEMAGNE

Téléphone +49 7720 601- 0
Téléphone +49 7720 601- 100 (Vente)
Télécopie +49 7720 601- 290
www.waldmann.com
sales.germany@waldmann.com

#### FRANCE

Zone Industrielle
Rue de l'Embranchement
67116 REICHSTETT
FRANCE
Téléphone +33 3 88 20 95 88
Télécopie +33 3 88 20 95 68
www.waldmann.com
info-fr@waldmann.com

Waldmann Eclairage S.A.S.

#### ITALIE

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

#### PAYS-BAS

Waldmann BV Lingewei 19 4004 LK TIEL PAYS-BAS Téléphone +31 344 631019 Télécopie +31 344 627856 www.waldmann.com info-nl@waldmann.com

#### AUTRICHE

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

### SUEDE

Waldmann Ljusteknik AB Skebokvarnsvägen 370 124 50 BANDHAGEN SUEDE Téléphone +46 8 990 350 Télécopie +46 8 991 609 www.waldmann.com info-se@waldmann.com

### SUISSE

Waldmann Lichttechnik GmbH Benkenstrasse 57 5024 KÜTTIGEN SUISSE Téléphone +41 62 839 1212 Télécopie +41 62 839 1299 www.waldmann.com info-ch@waldmann.com

## ROYAUME UNI

Waldmann Lighting Ltd.
10 Millfield House
Croxley Green Business Park
WATFORD WD18 8YX
ROYAUME UNI
Téléphone +44 1923 800030
Télécopie +44 1923 800016
www.waldmann.com
info-uk@waldmann.com

#### **ÉTATS-UNIS**

Waldmann Lighting Company 9 W. Century Drive WHEELING, ILLINOIS 60090 ÉTATS-UNIS Téléphone 1 847 520 1060 Télécopie 1 847 520 1730 www.waldmannlighting.com waldmann@waldmannlighting.com

#### CHINE

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

#### SINGAPOUR

Waldmann Lighting Singapore Pte. Ltd.
77A Neil Road
SINGAPORE 088903
SINGAPOUR
Téléphone 65 6275 8300
Télécopie 66 6275 8377
www.waldmann.com
sales-sg@waldmann.com

### INDE

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